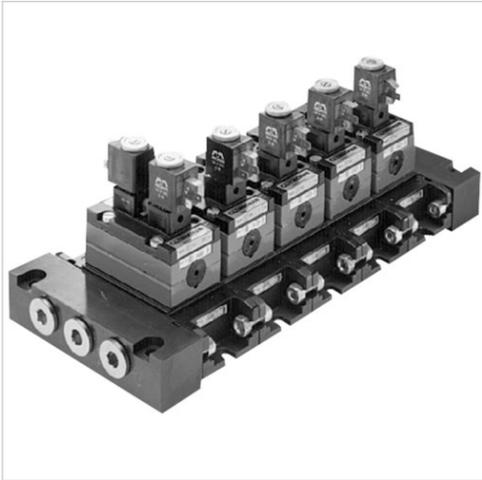


阀岛, 系列 581, 尺寸4

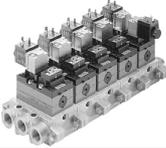
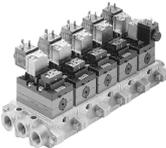
- 可以配置的阀系统



组合原理
(闭锁原理)
标准
工作压力范围
最低 / 最高环境温度
介质
颗粒大小 max.
压缩空气中的含油量
额定流量 Q_n
防护等级,带接口
电压偏差 DC
电压偏差 AC 50 Hz

单重底板原理
ISO 5599-1, ISO 4
-0,95 ... 10 bar
-15 ... 50 °C
压缩空气
50 μ m
0 ... 5 mg/m³
5000 l/min
IP65
-10% / +10%
-10% / +10%

型号一览

	结构	存在以下选项：
	22 mm 先导阀宽度	压缩空气 接口 出口 按照标准ISO 5599-1制造的接地板 电气连接 单插头布线 阀连接器，工业 B 型 手工辅助操作: 带定位
	30 mm CNOMO 先导阀宽度	压缩空气 接口 出口 按照标准ISO 5599-1制造的接地板 手工辅助操作: 带定位
	30 mm CNOMO 先导阀宽度	压缩空气 接口 出口 按照标准ISO 5599-1制造的接地板 手工辅助操作: 不带定位
	气动操作	压缩空气 接口 出口 按照标准ISO 5599-1制造的接地板

技术信息

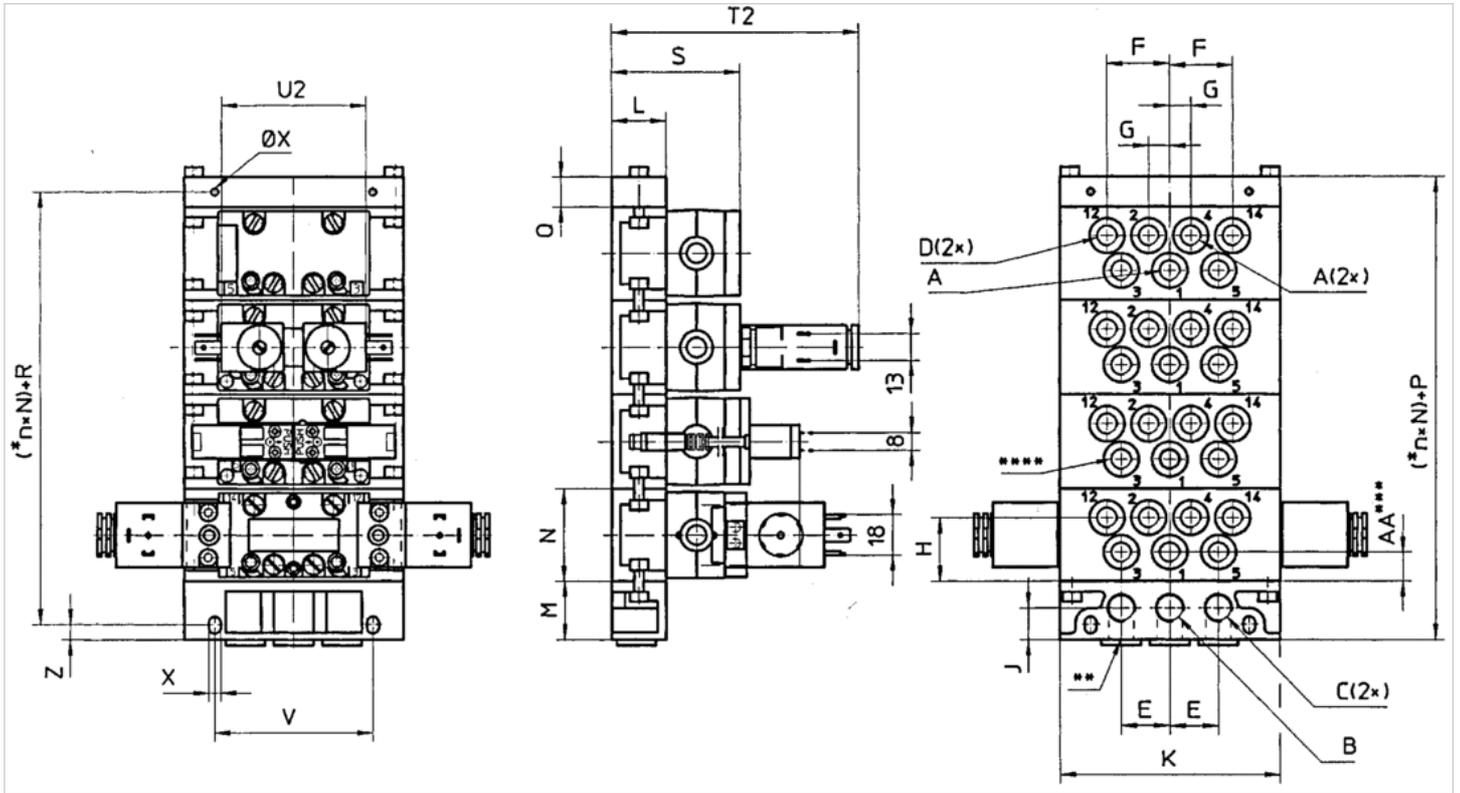
不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！
压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C，并且允许的最高温度为 3 °C。
压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

技术信息

材料	
接线盒	聚酰胺(尼龙)，增强型玻璃纤维
密封	青岛秉诚自动化设备有限公司 地址：中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F 服务热线：4006-918-365 网址： http://www.iaventics.com 传真：(86-532)585-10-365 Email：sales@bechinas.com

规格

22 mm 先导阀宽度 无标准的阀连接器 (工业 B 型) 全部下部接口



- * n = 接线板数目
 - ** 替换连接开口, 用塞子封闭
 - *** 进线带单独入口的接线板
 - **** 接线板5801680000也可以连接在接口3和5上。
- 这仅是一个配置例子, 实际供货产品可能与图片有所不同

规格

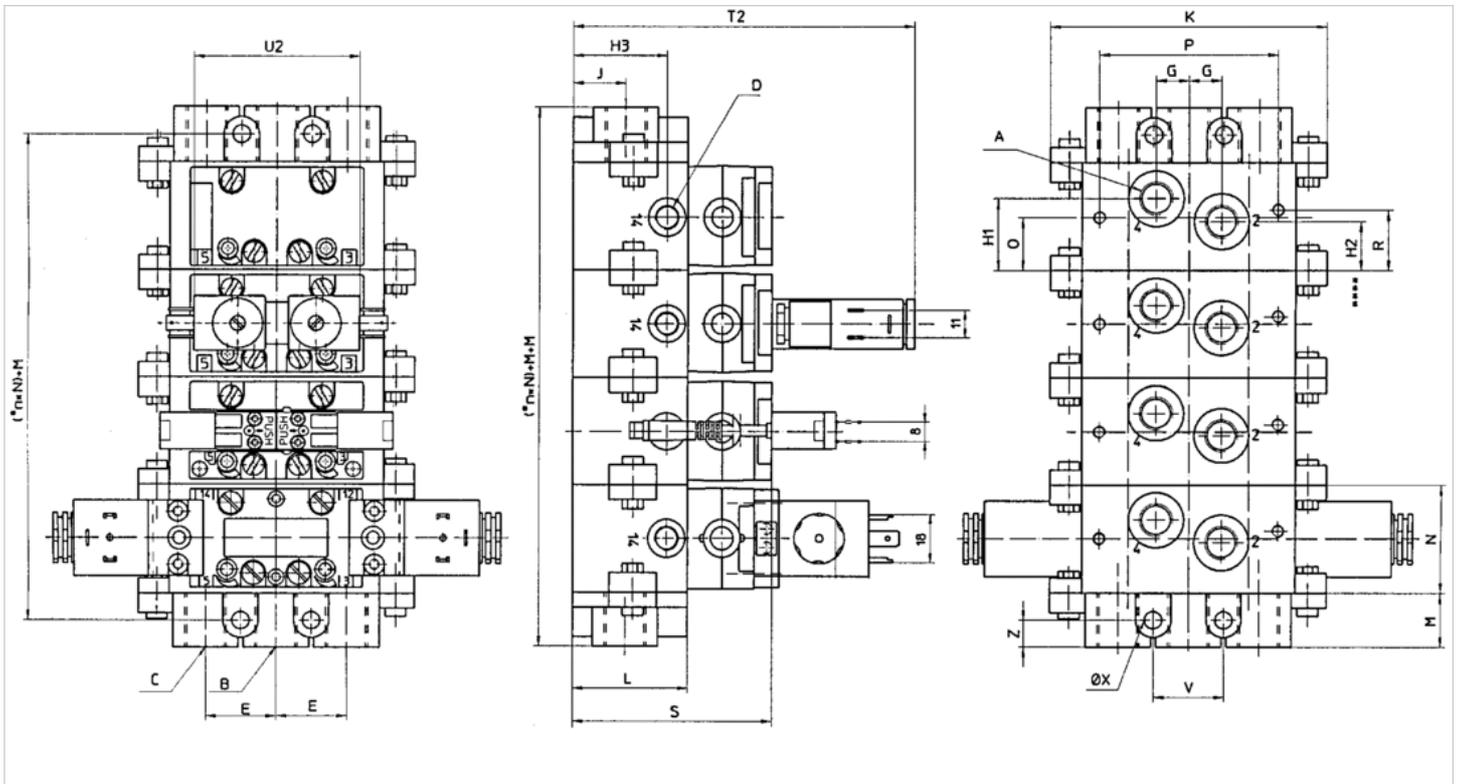
A	G 1/2
B	G 3/4
C	G 3/4
D	G 1/8
E	44
F	60.5
G	22
H	53.5
J	24
K	190
L	43
M	44
N	82
P (=M+Q)	64
Q	20
R (=Q/2+M-Z)	45

A	G 1/2
V	146
X	8.4
Z	10
T2	159
U2	144

A = 隔板上的接口2和4 ↔ B = 输入板上的接口1 ↔ C = 输入板上的接口3和5 ↔ D = 隔板上的接口12和14

规格

规格 接口2和4在底部 接口12和14两侧



* n = 接口板数目
这仅是一个配置例子，实际供货产品可能与图片有所不同

规格

A	G 3/4
B	G 1
C	G 3/4
D	G 1
E	54
G	26
H1	50
H2	33
H3	48
J	30
K	215



青岛秉诚自动化设备有限公司
地址：中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

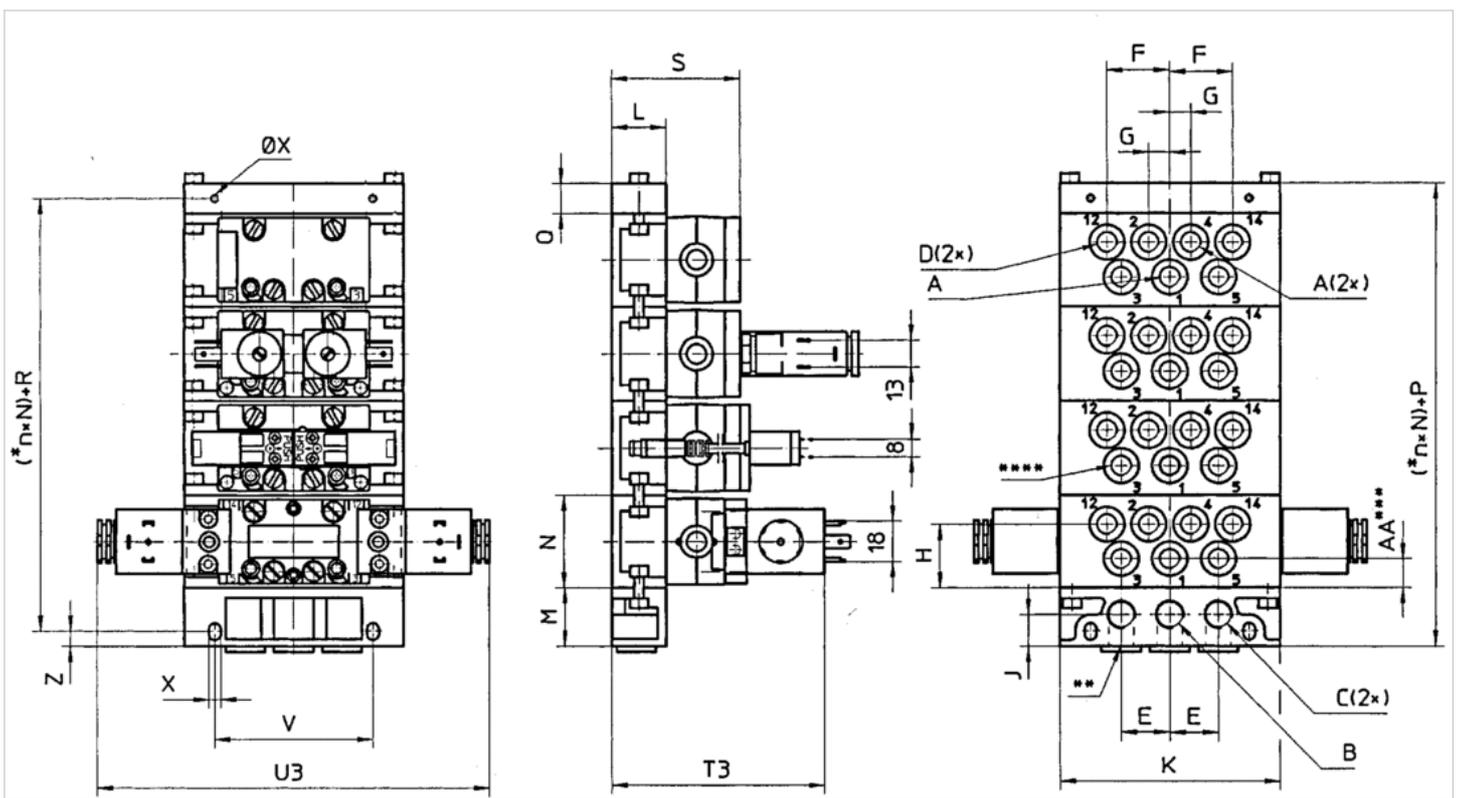
服务热线：4006-918-365
网址：<http://www.iaventics.com>

传真：(86-532)585-10-365
Email：sales@bechinas.com

A	G 3/4
L	58
M	30
N	82
P	142
Q	41
R	44
S	124
V	56
X	12
Z	15
T2	174
U2	144

规格

30 mm CNOMO 先导阀宽度 全部下部接口



按照标准ISO 5599-1制造的接地板

* n = 接线板数目

** 替换连接开口，用塞子封闭

*** 进线带单独入口的接线板

**** 接线板5801680000也可以连接在接口3和5上。

这仅是一个配置例子，实际供货产品可能与图片有所不同

规格

A	G 1/2
B	G 3/4
青岛秉诚自动化设备有限公司 地址：中国 青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F	服务热线：4006-918-365 网址：http://www.iaventics.com
	传真：(86-532)585-10-365 Email：sales@bechinas.com

规格

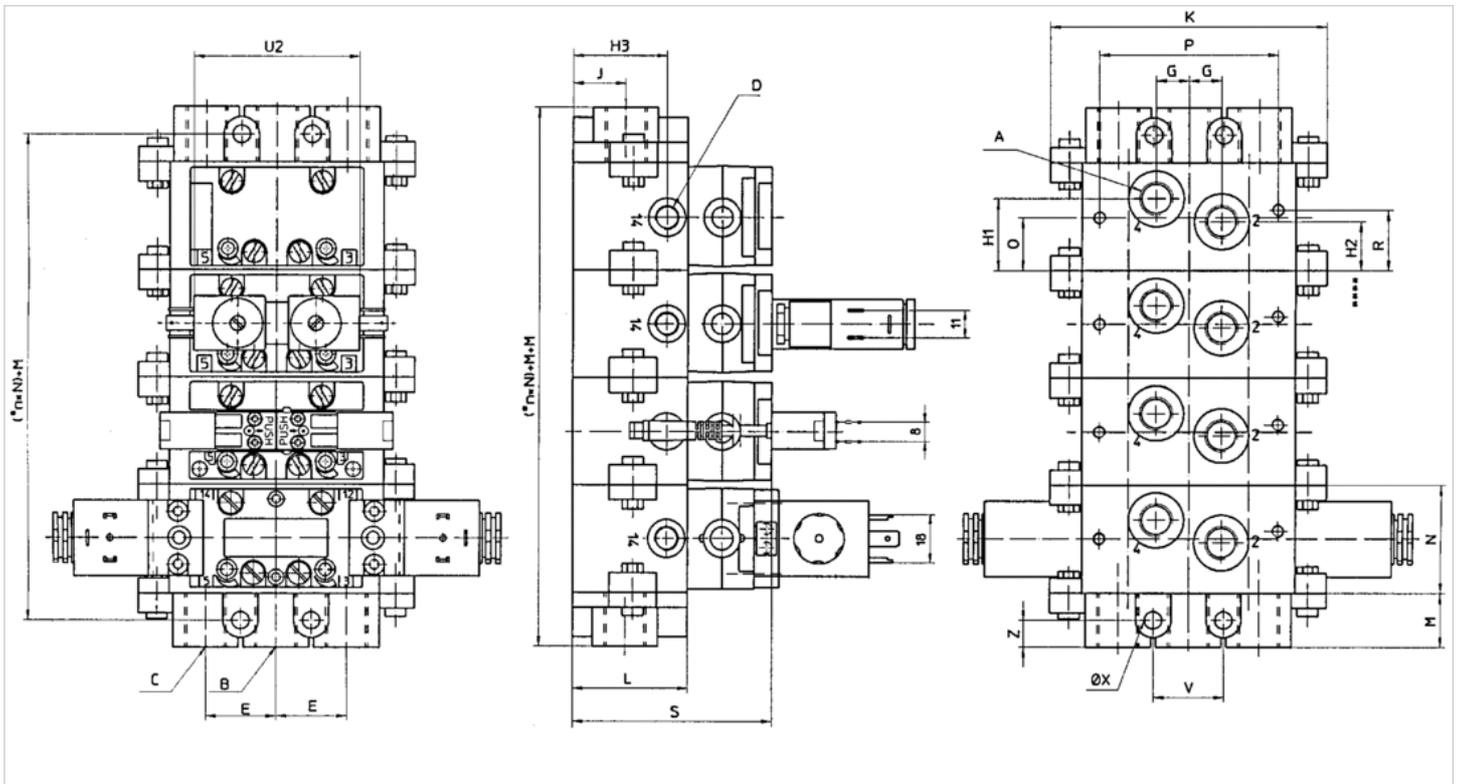
A	G 3/4
B	G 1
C	G 3/4
D	G 1
E	54
G	26
H1	50
H2	33
H3	48
J	30
K	215
L	58
M	30
N	82
P	142
Q	41
R	44
S	124
V	56
X	12
Z	15
T3	163
U3	144

A	G 1/2
V	146
X	8.4
Z	10
U2	144

A = 隔板上的接口2和4 ← B = 输入板上的接口1 ← C = 输入板上的接口3和5 ← D = 隔板上的接口12和14

规格

规格 接口2和4在底部 接口12和14两侧



* n = 接口板数目
这仅是一个配置例子，实际供货产品可能与图片有所不同

规格

A	G 3/4
B	G 1
C	G 3/4
D	G 1
E	54
G	26
H1	50
H2	33
H3	48
J	30
K	215
	58

A	G 3/4
M	30
N	82
P	142
Q	41
R	44
S	120
V	56
X	12
Z	15
U2	144

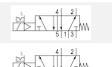
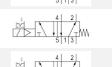
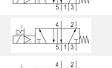
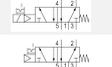
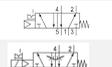
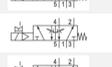
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸4

- ISO 5599-1
- ISO 4
- 5/2
- 带弹簧复位
- 单线圈
- $Q_n = 6000 \text{ l/min}$
- 压缩空气 接口 出口 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
- 电气连接 多芯插头, B型 工业
- 手动控制装置 锁定式



结构特点	滑阀
密封原理	软密封
组合原理 (闭锁原理)	单重底板原理
连接类型	底板连接
标准	ISO 5599-1, ISO 4
工作压力范围	见下表
控制压力 最小/最大	3 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-15 ... 50 °C
介质温度范围	-15 ... 50 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m ³
额定流量 Q_n	6000 l/min
流动电导系数C	24,5 l/(s*bar)
防护等级,带接口	IP65
暂载率	100 %
接通时间型号	26 ms
关闭时间型号	72 ms
安装螺钉	带内六角
拧紧螺栓的最小扭力	10 Nm
重量	1,36 kg

技术数据

物料号		手动控制机构	额定电压 DC	额定电压 AC 50 Hz	额定电压 AC 60 Hz	电压容许误差 DC	电压容许误差 AC 50 Hz
5814110500			12 V	-	-	-10% / +10%	-
5814110200			-	24 V	-	-	-10% / +10%
5814110100			24 V	-	-	-10% / +10%	-
5814110600			48 V	-	-	-10% / +10%	-
5814110300			-	-	110 V	-	-
5814110400			-	230 V	-	-	-10% / +10%
5814110000			-	-	-	-	-
5814111500			12 V	-	-	-10% / +10%	-
5814111200			-	24 V	-	-	-10% / +10%
5814111100			24 V	-	-	-10% / +10%	-
5814111000			48 V	-	-	-10% / +10%	-

物料号	手动控制机构	额定电压 DC	额定电压 AC 50 Hz	额定电压 AC 60 Hz	电压容许误差 DC	电压容许误差 AC 50 Hz
5814111300		-	-	110 V	-	-
5814111400		-	230 V	-	-	-10% / +10%
5814111000		-	-	-	-	-
5814112500		12 V	-	-	-10% / +10%	-
5814112200		-	24 V	-	-	-10% / +10%
5814112100		24 V	-	-	-10% / +10%	-
5814112600		48 V	-	-	-10% / +10%	-
5814112300		-	-	110 V	-	-
5814112400		-	230 V	-	-	-10% / +10%
5814112000		-	-	-	-	-
5814113500		12 V	-	-	-10% / +10%	-
5814113200		-	24 V	-	-	-10% / +10%
5814113100		24 V	-	-	-10% / +10%	-
5814113600		48 V	-	-	-10% / +10%	-
5814113300		-	-	110 V	-	-
5814113400		-	230 V	-	-	-10% / +10%
5814113000		-	-	-	-	-

物料号	电压容许误差 AC 60 Hz	功率消耗 DC	保持功率 AC 50 Hz	保持功率 AC 60 Hz	接通电源 AC 50 Hz	接通电源 AC 60 Hz	先导
5814110500	-	5 W	-	-	-	-	内部
5814110200	-	-	8 VA	-	10 VA	-	内部
5814110100	-	5 W	-	-	-	-	内部
5814110600	-	5 W	-	-	-	-	内部
5814110300	-10% / +10%	-	-	8 VA	-	10 VA	内部
5814110400	-	-	8 VA	-	10 VA	-	内部
5814110000	-	-	-	-	-	-	内部
5814111500	-	5 W	-	-	-	-	内部
5814111200	-	-	8 VA	-	10 VA	-	内部
5814111100	-	5 W	-	-	-	-	内部
5814111600	-	5 W	-	-	-	-	内部
5814111300	-10% / +10%	-	-	8 VA	-	10 VA	内部
5814111400	-	-	8 VA	-	10 VA	-	内部
5814111000	-	-	-	-	-	-	内部
5814112500	-	5 W	-	-	-	-	外部的
5814112200	-	-	8 VA	-	10 VA	-	外部的
5814112100	-	5 W	-	-	-	-	外部的
5814112600	-	5 W	-	-	-	-	外部的
5814112300	-10% / +10%	-	-	8 VA	-	10 VA	外部的
5814112400	-	-	8 VA	-	10 VA	-	外部的
5814112000	-	-	-	-	-	-	外部的
5814113500	-	5 W	-	-	-	-	外部的
5814113200	-	-	8 VA	-	10 VA	-	外部的
5814113100	-	5 W	-	-	-	-	外部的
5814113600	-	5 W	-	-	-	-	外部的
5814113300	-10% / +10%	-	-	8 VA	-	10 VA	外部的

青岛秉诚自动化设备有限公司
 地址：中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼F
 服务热线：4006-918-365 传真：(86-532)585-10-365
 网址：http://www.iaventics.com Email：sales@bechinas.com

物料号	电压容许误差 AC 60 Hz	功率消耗 DC	保持 功率 AC 50 Hz	保持 功率 AC 60 Hz	接通 电源 AC 50 Hz	接通 电源 AC 60 Hz	先导
5814113000	-	-	-	-	-	-	外部的

物料号	工作压力范围	电气连接 先导阀	带有导线盒的基础阀门	节流
5814110500	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814110200	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814110100	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814110600	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814110300	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814110400	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814110000	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	不带线圈的基阀	-
5814111500	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814111200	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814111100	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814111600	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814111300	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814111400	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814111000	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	不带线圈的基阀	带节流设备
5814112500	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814112200	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814112100	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814112600	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814112300	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814112400	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814112000	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	不带线圈的基阀	-
5814113500	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814113200	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814113100	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814113600	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814113300	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814113400	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814113000	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	不带线圈的基阀	带节流设备

接口12处必须和大气压相通, 6 bar、 $\Delta p = 1$ bar 时的额定流量 Q_n , 手动控制机构 = 手动控制机构

技术信息

不可超过最小控制压力, 否则会导致故障电路和可能发生阀故障!

压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C, 并且允许的最高温度为 3 °C。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

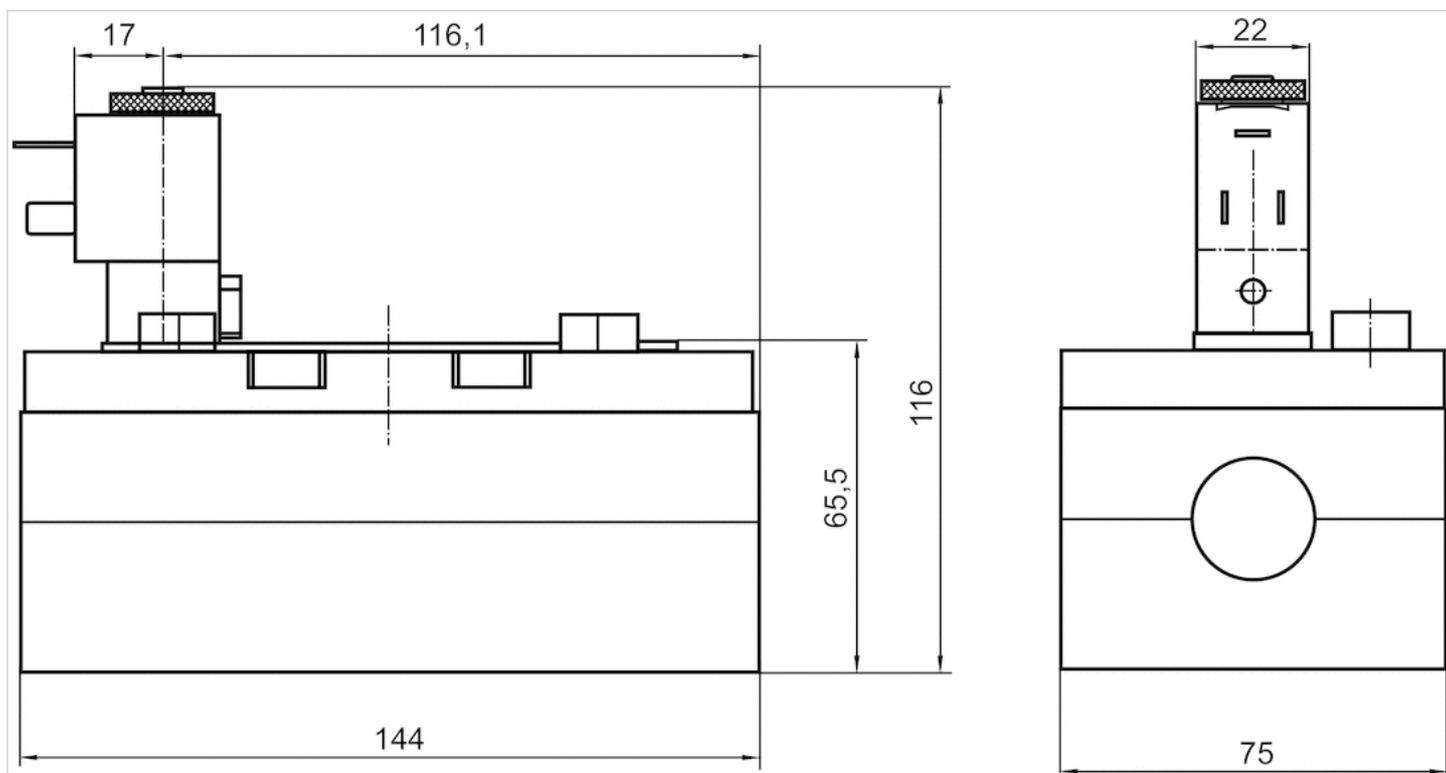
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”(MediaCentre 中获取)。

技术信息

外壳	铝材
密封	丙烯树脂

规格

规格



先导阀可以松开并旋转180°。

二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸4

- ISO 5599-1
- ISO 4
- 5/2
- 带空气弹簧复位
- $Q_n = 6000 \text{ l/min}$
- 压缩空气 接口 出口 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
- 电气连接 多芯插头, B型 工业
- 手动控制装置 锁定式



结构特点	滑阀
密封原理	软密封
组合原理 (闭锁原理)	单重底板原理
连接类型	底板连接
标准	ISO 5599-1, ISO 4
工作压力范围	见下表
控制压力 最小/最大	1,5 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-15 ... 50 °C
介质温度范围	-15 ... 50 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m ³
额定流量 Q_n	6000 l/min
流动电导系数C	24,5 l/(s*bar)
防护等级,带接口	IP65
暂载率	100 %
接通时间型号	26 ms
关闭时间型号	72 ms
安装螺钉	带内六角
拧紧螺栓的最小扭力	10 Nm
重量	1,36 kg

技术数据

物料号		手动控制机构	额定电压 DC	额定电压 AC 50 Hz	额定电压 AC 60 Hz	电压容许误差 DC	电压容许误差 AC 50 Hz
5814610500			12 V	-	-	-10% / +10%	-
5814610200			-	24 V	-	-	-10% / +10%
5814610100			24 V	-	-	-10% / +10%	-
5814610600			48 V	-	-	-10% / +10%	-
5814610300			-	-	110 V	-	-
5814610400			-	230 V	-	-	-10% / +10%
5814610000			-	-	-	-	-
5814611500			12 V	-	-	-10% / +10%	-
5814611200			-	24 V	-	-	-10% / +10%
5814611100			24 V	-	-	-10% / +10%	-
5814611600			48 V	-	-	-10% / +10%	-
5814611300	青岛秉诚自动化设备有限公司		-	服务热线: 4006918-365	传真: (86-532)585-10-365		
	地址: 中国 青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F			网址: http://www.iaventics.com		Email: sales@bechinas.com	

物料号	手动控制机构	额定电压 DC	额定电压 AC 50 Hz	额定电压 AC 60 Hz	电压容许误差 DC	电压容许误差 AC 50 Hz
5814611400		-	230 V	-	-	-10% / +10%
5814611000		-	-	-	-	-
5814612500		12 V	-	-	-10% / +10%	-
5814612200		-	24 V	-	-	-10% / +10%
5814612100		24 V	-	-	-10% / +10%	-
5814612600		48 V	-	-	-10% / +10%	-
5814612300		-	-	110 V	-	-
5814612400		-	230 V	-	-	-10% / +10%
5814612000		-	-	-	-	-
5814613500		12 V	-	-	-10% / +10%	-
5814613200		-	24 V	-	-	-10% / +10%
5814613100		24 V	-	-	-10% / +10%	-
5814613600		48 V	-	-	-10% / +10%	-
5814613300		-	-	110 V	-	-
5814613400		-	230 V	-	-	-10% / +10%
5814613000		-	-	-	-	-

物料号	电压容许误差 AC 60 Hz	功率消耗 DC	保持功率 AC 50 Hz	保持功率 AC 60 Hz	接通电源 AC 50 Hz	接通电源 AC 60 Hz	先导
5814610500	-	5 W	-	-	-	-	内部
5814610200	-	-	8 VA	-	10 VA	-	内部
5814610100	-	5 W	-	-	-	-	内部
5814610600	-	5 W	-	-	-	-	内部
5814610300	-10% / +10%	-	-	8 VA	-	10 VA	内部
5814610400	-	-	8 VA	-	10 VA	-	内部
5814610000	-	-	-	-	-	-	内部
5814611500	-	5 W	-	-	-	-	内部
5814611200	-	-	8 VA	-	10 VA	-	内部
5814611100	-	5 W	-	-	-	-	内部
5814611600	-	5 W	-	-	-	-	内部
5814611300	-10% / +10%	-	-	8 VA	-	10 VA	内部
5814611400	-	-	8 VA	-	10 VA	-	内部
5814611000	-	-	-	-	-	-	内部
5814612500	-	5 W	-	-	-	-	外部的
5814612200	-	-	8 VA	-	10 VA	-	外部的
5814612100	-	5 W	-	-	-	-	外部的
5814612600	-	5 W	-	-	-	-	外部的
5814612300	-10% / +10%	-	-	8 VA	-	10 VA	外部的
5814612400	-	-	8 VA	-	10 VA	-	外部的
5814612000	-	-	-	-	-	-	外部的
5814613500	-	5 W	-	-	-	-	外部的
5814613200	-	-	8 VA	-	10 VA	-	外部的
5814613100	-	5 W	-	-	-	-	外部的
5814613600	-	5 W	-	-	-	-	外部的
5814613300	-10% / +10%	-	-	8 VA	-	10 VA	外部的
5814613400	-	-	8 VA	-	10 VA	-	外部的
5814613000	-	-	-	-	-	-	外部的

青岛秉诚自动化设备有限公司
 地址：中国 青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F
 服务热线：4006-918-365
 网址：<http://www.iaventics.com>
 传真：(86-532)585-10-365
 Email：sales@bechinas.com

物料号	工作压力范围	电气连接 先导阀	带有导线盒的基础阀门	节流
5814610500	1,5 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814610200	1,5 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814610100	1,5 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814610600	1,5 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814610300	1,5 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814610400	1,5 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814610000	1,5 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	不带线圈的基阀	-
5814611500	1,5 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814611200	1,5 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814611100	1,5 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814611600	1,5 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814611300	1,5 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814611400	1,5 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814611000	1,5 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	不带线圈的基阀	带节流设备
5814612500	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814612200	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814612100	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814612600	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814612300	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814612400	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814612000	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	不带线圈的基阀	-
5814613500	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814613200	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814613100	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814613600	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814613300	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814613400	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814613000	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	不带线圈的基阀	带节流设备

差动阀芯, 信号14有优先权, 6 bar、 $\Delta p = 1$ bar 时的额定流量 Q_n , 手动控制机构 = 手动控制机构

技术信息

不可超过最小控制压力, 否则会导致故障电路和可能发生阀故障!

压力露点必须至少低于环境和介质温度 15°C , 并且允许的最高温度为 3°C 。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”(MediaCentre 中获取)。

技术信息

外壳	铝材
密封	丙烯树脂

规格

规格



先导阀可以松开并旋转180°。

二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸4

- ISO 5599-1
- ISO 4
- 5/2
- 双线圈
- $Q_n = 6000 \text{ l/min}$
- 压缩空气 接口 出口 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
- 电气连接 多芯插头, B型 工业
- 手动控制装置 锁定式



结构特点	滑阀
密封原理	软密封
组合原理 (闭锁原理)	单重底板原理
连接类型	底板连接
标准	ISO 5599-1, ISO 4
工作压力范围	见下表
控制压力 最小/最大	1,5 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-15 ... 50 °C
介质温度范围	-15 ... 50 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m ³
额定流量 Q_n	6000 l/min
流动电导系数C	24,5 l/(s*bar)
防护等级,带接口	IP65
暂载率	100 %
接通时间型号	20 ms
关闭时间型号	20 ms
安装螺钉	带内六角
拧紧螺栓的最小扭力	10 Nm
重量	1,44 kg

技术数据

物料号		手动控制机构	额定电压 DC	额定电压 AC 50 Hz	额定电压 AC 60 Hz	电压容许误差 DC	电压容许误差 AC 50 Hz
5814220500			12 V	-	-	-10% / +10%	-
5814220200			-	24 V	-	-	-10% / +10%
5814220100			24 V	-	-	-10% / +10%	-
5814220600			48 V	-	-	-10% / +10%	-
5814220300			-	-	110 V	-	-
5814220400			-	230 V	-	-	-10% / +10%
5814220000			-	-	-	-	-
5814221500			12 V	-	-	-10% / +10%	-
5814221200			-	24 V	-	-	-10% / +10%
5814221100			24 V	-	-	-10% / +10%	-
5814221600			48 V	-	-	-10% / +10%	-
5814221300	青岛秉诚自动化设备有限公司		-	-	-	-	-

地址：中国 青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

服务热线：40060918-365

传真：(86-532)585-10-365

网址：<http://www.iaventics.com>

Email：sales@bechinas.com

物料号		手动控制机构	额定电压 DC	额定电压 AC 50 Hz	额定电压 AC 60 Hz	电压容许误差 DC	电压容许误差 AC 50 Hz
5814221400			-	230 V	-	-	-10% / +10%
5814221000			-	-	-	-	-
5814222500			12 V	-	-	-10% / +10%	-
5814222200			-	24 V	-	-	-10% / +10%
5814222100			24 V	-	-	-10% / +10%	-
5814222600			48 V	-	-	-10% / +10%	-
5814222300			-	-	110 V	-	-
5814222400			-	230 V	-	-	-10% / +10%
5814222000			-	-	-	-	-
5814223500			12 V	-	-	-10% / +10%	-
5814223200			-	24 V	-	-	-10% / +10%
5814223100			24 V	-	-	-10% / +10%	-
5814223600			48 V	-	-	-10% / +10%	-
5814223300			-	-	110 V	-	-
5814223400			-	230 V	-	-	-10% / +10%
5814223000			-	-	-	-	-

物料号	电压容许误差 AC 60 Hz	功率 消耗 DC	保持 功率 AC 50 Hz	保持 功率 AC 60 Hz	接通 电源 AC 50 Hz	接通 电源 AC 60 Hz	先导
5814220500	-	5 W	-	-	-	-	内部
5814220200	-	-	8 VA	-	10 VA	-	内部
5814220100	-	5 W	-	-	-	-	内部
5814220600	-	5 W	-	-	-	-	内部
5814220300	-10% / +10%	-	-	8 VA	-	10 VA	内部
5814220400	-	-	8 VA	-	10 VA	-	内部
5814220000	-	-	-	-	-	-	内部
5814221500	-	5 W	-	-	-	-	内部
5814221200	-	-	8 VA	-	10 VA	-	内部
5814221100	-	5 W	-	-	-	-	内部
5814221600	-	5 W	-	-	-	-	内部
5814221300	-10% / +10%	-	-	8 VA	-	10 VA	内部
5814221400	-	-	8 VA	-	10 VA	-	内部
5814221000	-	-	-	-	-	-	内部
5814222500	-	5 W	-	-	-	-	外部的
5814222200	-	-	8 VA	-	10 VA	-	外部的
5814222100	-	5 W	-	-	-	-	外部的
5814222600	-	5 W	-	-	-	-	外部的
5814222300	-10% / +10%	-	-	8 VA	-	10 VA	外部的
5814222400	-	-	8 VA	-	10 VA	-	外部的
5814222000	-	-	-	-	-	-	外部的
5814223500	-	5 W	-	-	-	-	外部的
5814223200	-	-	8 VA	-	10 VA	-	外部的
5814223100	-	5 W	-	-	-	-	外部的
5814223600	-	5 W	-	-	-	-	外部的
5814223300	-10% / +10%	-	-	8 VA	-	10 VA	外部的
5814223400	-	-	8 VA	-	10 VA	-	外部的
5814223000	-	-	-	-	-	-	外部的

青岛秉诚自动化设备有限公司
 地址：中国 青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F
 服务热线：4006-918-365
 网址：<http://www.iaventics.com>
 传真：(86-532)585-10-365
 Email：sales@bechinas.com

物料号	工作压力范围	电气连接 先导阀	带有导线盒的基础阀门	节流
5814220500	1,5 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814220200	1,5 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814220100	1,5 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814220600	1,5 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814220300	1,5 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814220400	1,5 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814220000	1,5 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	不带线圈的基阀	-
5814221500	1,5 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814221200	1,5 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814221100	1,5 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814221600	1,5 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814221300	1,5 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814221400	1,5 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814221000	1,5 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	不带线圈的基阀	带节流设备
5814222500	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814222200	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814222100	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814222600	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814222300	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814222400	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814222000	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	不带线圈的基阀	-
5814223500	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814223200	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814223100	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814223600	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814223300	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814223400	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814223000	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	不带线圈的基阀	带节流设备

6 bar、 $\Delta p = 1$ bar 时的额定流量 Q_n , 手动控制机构 = 手动控制机构

技术信息

不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！

压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C，并且允许的最高温度为 3 °C。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

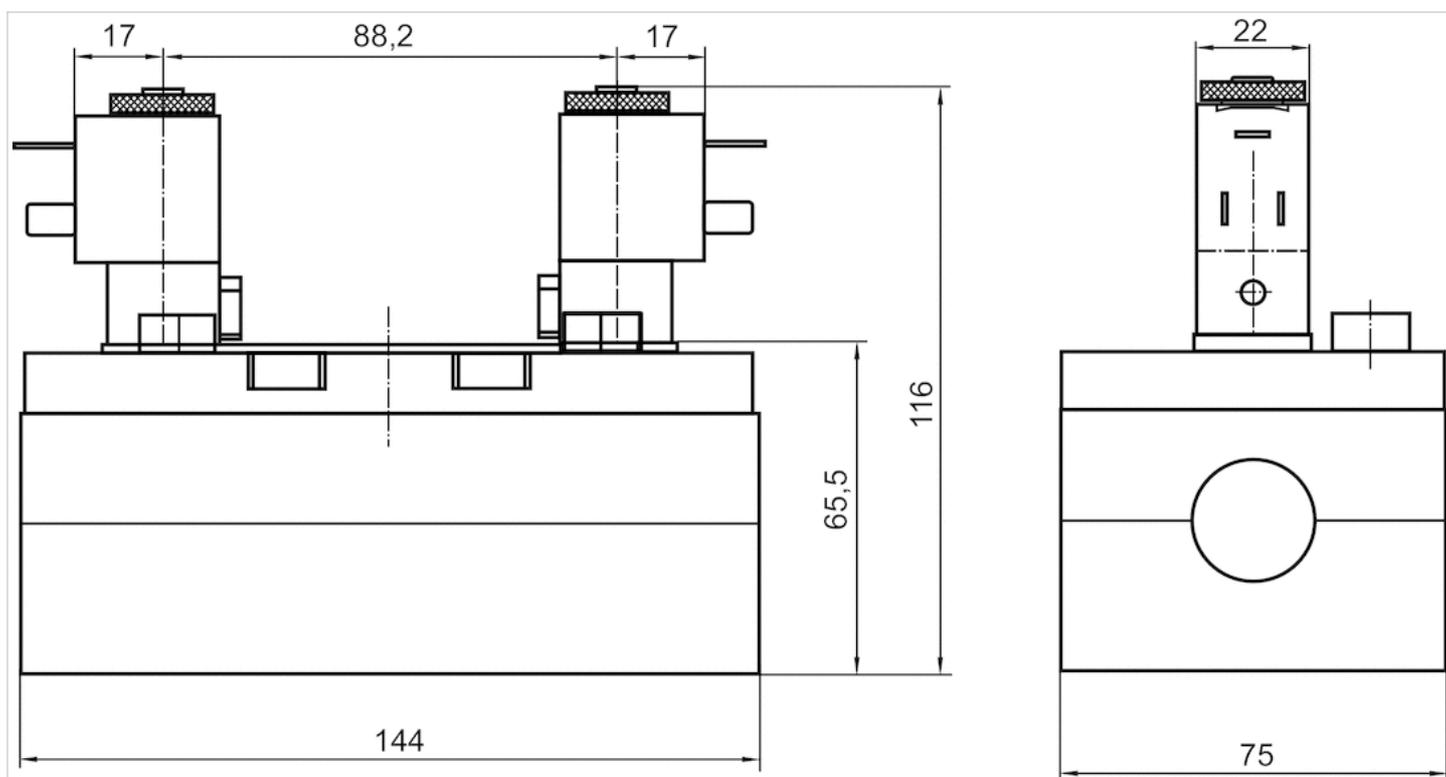
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

技术信息

外壳	铝材
密封	丙烯树脂

规格

规格



先导阀可以松开并旋转180°。

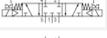
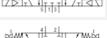
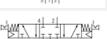
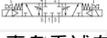
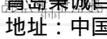
三位五通换向阀, 系列 581, 尺寸4

- ISO 5599-1
- ISO 4
- 5/3
- 中位封闭
- $Q_n = 5000 \text{ l/min}$
- 压缩空气 接口 出口 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
- 电气连接 多芯插头, B型 工业
- 手动控制装置 锁定式



结构特点	滑阀
密封原理	软密封
组合原理 (闭锁原理)	单重底板原理
连接类型	底板连接
标准	ISO 5599-1, ISO 4
工作压力范围	见下表
控制压力 最小/最大	3 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-15 ... 50 °C
介质温度范围	-15 ... 50 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 μm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m^3
额定流量 Q_n	5000 l/min
流动电导系数C	15,5 l/(s*bar)
防护等级,带接口	IP65
暂载率	100 %
接通时间型号	30 ms
关闭时间型号	50 ms
安装螺钉	带内六角
拧紧螺栓的最小扭力	10 Nm
重量	1,44 kg

技术数据

物料号		手动控制机构	额定电压 DC	额定电压 AC 50 Hz	额定电压 AC 60 Hz	电压容许误差 DC	电压容许误差 AC 50 Hz
5814420500			12 V	-	-	-10% / +10%	-
5814420200			-	24 V	-	-	-10% / +10%
5814420100			24 V	-	-	-10% / +10%	-
5814420600			48 V	-	-	-10% / +10%	-
5814420300			-	-	110 V	-	-
5814420400			-	230 V	-	-	-10% / +10%
5814420000			-	-	-	-	-
5814421500			12 V	-	-	-10% / +10%	-
5814421200			-	24 V	-	-	-10% / +10%
5814421100			24 V	-	-	-10% / +10%	-
5814421600			48 V	-	-	-10% / +10%	-
5814421300			-	-	-	-	-

青岛秉诚自动化设备有限公司
地址：中国 青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

服务热线：40061018365
网址：<http://www.iaventics.com>

传真：(86-532)585-10-365
Email：sales@bechinas.com

物料号		手动控制机构	额定电压 DC	额定电压 AC 50 Hz	额定电压 AC 60 Hz	电压容许误差 DC	电压容许误差 AC 50 Hz
5814421400			-	230 V	-	-	-10% / +10%
5814421000			-	-	-	-	-
5814422500			12 V	-	-	-10% / +10%	-
5814422200			-	24 V	-	-	-10% / +10%
5814422100			24 V	-	-	-10% / +10%	-
5814422600			48 V	-	-	-10% / +10%	-
5814422300			-	-	110 V	-	-
5814422400			-	230 V	-	-	-10% / +10%
5814422000	-		-	-	-	-	-
5814423500			12 V	-	-	-10% / +10%	-
5814423200			-	24 V	-	-	-10% / +10%
5814423100			24 V	-	-	-10% / +10%	-
5814423600			48 V	-	-	-10% / +10%	-
5814423300			-	-	110 V	-	-
5814423400			-	230 V	-	-	-10% / +10%
5814423000	-		-	-	-	-	-

物料号	电压容许误差 AC 60 Hz	功率消耗 DC	保持 功率 AC 50 Hz	保持 功率 AC 60 Hz	接通 电源 AC 50 Hz	接通 电源 AC 60 Hz	先导
5814420500	-	5 W	-	-	-	-	内部
5814420200	-	-	8 VA	-	10 VA	-	内部
5814420100	-	5 W	-	-	-	-	内部
5814420600	-	5 W	-	-	-	-	内部
5814420300	-10% / +10%	-	-	8 VA	-	10 VA	内部
5814420400	-	-	8 VA	-	10 VA	-	内部
5814420000	-	-	-	-	-	-	内部
5814421500	-	5 W	-	-	-	-	内部
5814421200	-	-	8 VA	-	10 VA	-	内部
5814421100	-	5 W	-	-	-	-	内部
5814421600	-	5 W	-	-	-	-	内部
5814421300	-10% / +10%	-	-	8 VA	-	10 VA	内部
5814421400	-	-	8 VA	-	10 VA	-	内部
5814421000	-	-	-	-	-	-	内部
5814422500	-	5 W	-	-	-	-	外部的
5814422200	-	-	8 VA	-	10 VA	-	外部的
5814422100	-	5 W	-	-	-	-	外部的
5814422600	-	5 W	-	-	-	-	外部的
5814422300	-10% / +10%	-	-	8 VA	-	10 VA	外部的
5814422400	-	-	8 VA	-	10 VA	-	外部的
5814422000	-	-	-	-	-	-	外部的
5814423500	-	5 W	-	-	-	-	外部的
5814423200	-	-	8 VA	-	10 VA	-	外部的
5814423100	-	5 W	-	-	-	-	外部的
5814423600	-	5 W	-	-	-	-	外部的
5814423300	-10% / +10%	-	-	8 VA	-	10 VA	外部的
5814423400	-	-	8 VA	-	10 VA	-	外部的
5814423000	-	-	-	-	-	-	外部的

青岛秉诚自动化设备有限公司 服务热线：4006-918-365 传真：(86-532)585-10-365
 地址：中国 青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F 网址：http://www.iaventics.com Email：sales@bechinas.com

物料号	工作压力范围	电气连接 先导阀	带有导线盒的基础阀门	节流
5814420500	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814420200	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814420100	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814420600	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814420300	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814420400	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814420000	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	不带线圈的基阀	-
5814421500	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814421200	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814421100	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814421600	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814421300	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814421400	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814421000	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	不带线圈的基阀	带节流设备
5814422500	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814422200	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814422100	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814422600	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814422300	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814422400	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814422000	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	不带线圈的基阀	-
5814423500	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814423200	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814423100	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814423600	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814423300	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814423400	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814423000	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	不带线圈的基阀	带节流设备

6 bar、 $\Delta p = 1$ bar 时的额定流量 Q_n , 手动控制机构 = 手动控制机构

技术信息

不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！

压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C，并且允许的最高温度为 3 °C。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

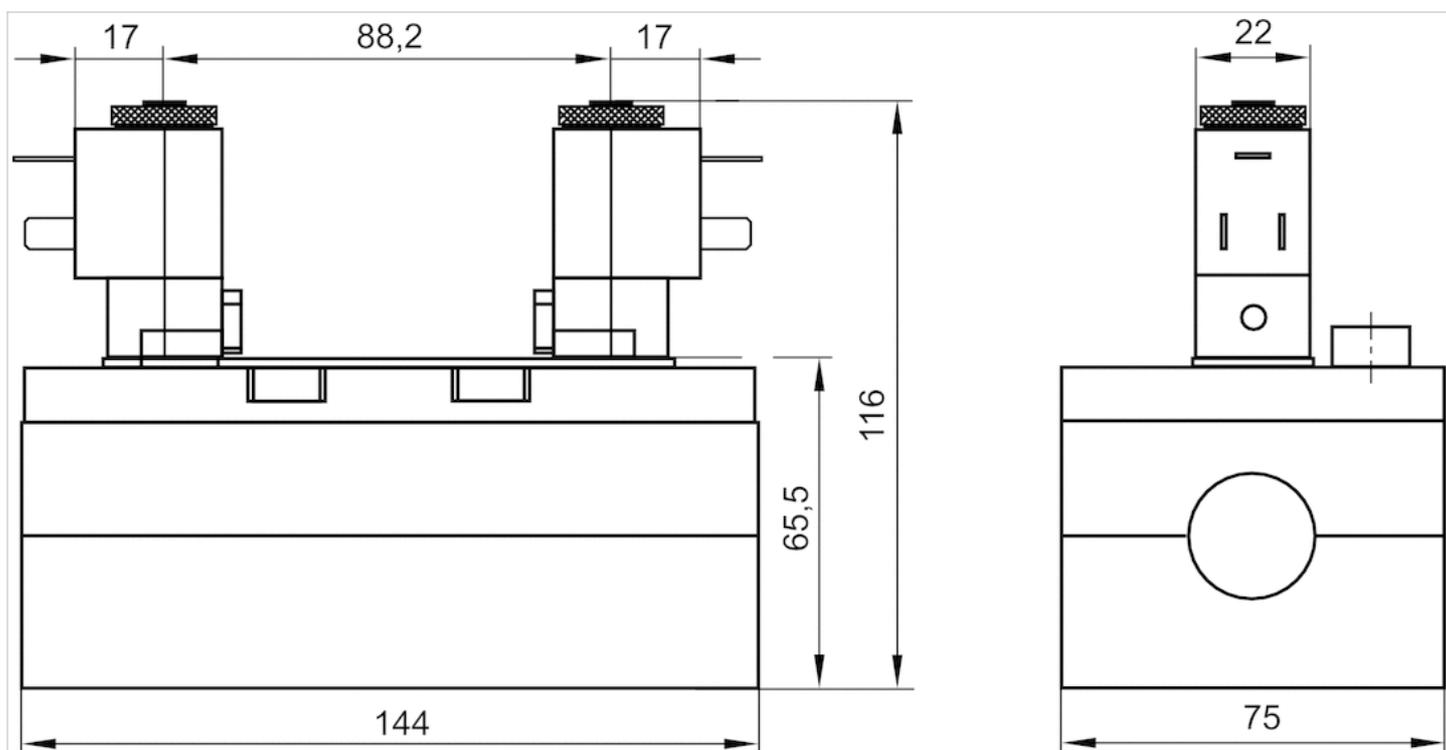
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

技术信息

外壳	铝材
密封	丙烯树脂

规格

规格



先导阀可以松开并旋转180°。

三位五通换向阀, 系列 581, 尺寸4

- ISO 5599-1
- ISO 4
- 5/3
- 中位排气
- $Q_n = 5000 \text{ l/min}$
- 压缩空气 接口 出口 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
- 电气连接 多芯插头, B型 工业
- 手动控制装置 锁定式



结构特点
密封原理
组合原理
(闭锁原理)

连接类型

标准

工作压力范围

控制压力 最小/最大

最低 / 最高环境温度

介质温度范围

介质

颗粒大小 max.

压缩空气中的含油量

额定流量 Q_n

流动电导系数C

防护等级,带接口

暂载率

接通时间型号

关闭时间型号

安装螺钉

拧紧螺栓的最小扭力

重量

滑阀

软密封

单重底板原理

底板连接

ISO 5599-1, ISO 4

见下表

3 ... 10 bar

-15 ... 50 °C

-15 ... 50 °C

压缩空气

50 μm

0 ... 5 mg/m^3

5000 l/min

15,5 l/(s*bar)

IP65

100 %

30 ms

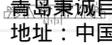
50 ms

带内六角

10 Nm

1,44 kg

技术数据

物料号		手动控制机构	额定电压 DC	额定电压 AC 50 Hz	额定电压 AC 60 Hz	电压容许误差 DC	电压容许误差 AC 50 Hz
5814520500			12 V	-	-	-10% / +10%	-
5814520200			-	24 V	-	-	-10% / +10%
5814520100			24 V	-	-	-10% / +10%	-
5814520600			48 V	-	-	-10% / +10%	-
5814520300			-	-	110 V	-	-
5814520400			-	230 V	-	-	-10% / +10%
5814520000			-	-	-	-	-
5814521500			12 V	-	-	-10% / +10%	-
5814521200			-	24 V	-	-	-10% / +10%
5814521100			24 V	-	-	-10% / +10%	-
5814521600			48 V	-	-	-10% / +10%	-
5814521300			-	-	-	-	-

青岛秉诚自动化设备有限公司

地址：中国 青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

服务热线：40060918-365

网址：<http://www.iaventics.com>

传真：(86-532)585-10-365

Email：sales@bechinas.com

物料号		手动控制机构	额定电压 DC	额定电压 AC 50 Hz	额定电压 AC 60 Hz	电压容许误差 DC	电压容许误差 AC 50 Hz
5814521400			-	230 V	-	-	-10% / +10%
5814521000			-	-	-	-	-
5814522500			12 V	-	-	-10% / +10%	-
5814522200			-	24 V	-	-	-10% / +10%
5814522100			24 V	-	-	-10% / +10%	-
5814522600			48 V	-	-	-10% / +10%	-
5814522300			-	-	110 V	-	-
5814522400			-	230 V	-	-	-10% / +10%
5814522000			-	-	-	-	-
5814523500			12 V	-	-	-10% / +10%	-
5814523200			-	24 V	-	-	-10% / +10%
5814523100			24 V	-	-	-10% / +10%	-
5814523600			48 V	-	-	-10% / +10%	-
5814523300			-	-	110 V	-	-
5814523400			-	230 V	-	-	-10% / +10%
5814523000			-	-	-	-	-

物料号	电压容许误差 AC 60 Hz	功率 消耗 DC	保持 功率 AC 50 Hz	保持 功率 AC 60 Hz	接通 电源 AC 50 Hz	接通 电源 AC 60 Hz	先导
5814520500	-	5 W	-	-	-	-	内部
5814520200	-	-	8 VA	-	10 VA	-	内部
5814520100	-	5 W	-	-	-	-	内部
5814520600	-	5 W	-	-	-	-	内部
5814520300	-10% / +10%	-	-	8 VA	-	10 VA	内部
5814520400	-	-	8 VA	-	10 VA	-	内部
5814520000	-	-	-	-	-	-	内部
5814521500	-	5 W	-	-	-	-	内部
5814521200	-	-	8 VA	-	10 VA	-	内部
5814521100	-	5 W	-	-	-	-	内部
5814521600	-	5 W	-	-	-	-	内部
5814521300	-10% / +10%	-	-	8 VA	-	10 VA	内部
5814521400	-	-	8 VA	-	10 VA	-	内部
5814521000	-	-	-	-	-	-	内部
5814522500	-	5 W	-	-	-	-	外部的
5814522200	-	-	8 VA	-	10 VA	-	外部的
5814522100	-	5 W	-	-	-	-	外部的
5814522600	-	5 W	-	-	-	-	外部的
5814522300	-10% / +10%	-	-	8 VA	-	10 VA	外部的
5814522400	-	-	8 VA	-	10 VA	-	外部的
5814522000	-	-	-	-	-	-	外部的
5814523500	-	5 W	-	-	-	-	外部的
5814523200	-	-	8 VA	-	10 VA	-	外部的
5814523100	-	5 W	-	-	-	-	外部的
5814523600	-	5 W	-	-	-	-	外部的
5814523300	-10% / +10%	-	-	8 VA	-	10 VA	外部的
5814523400	-	-	8 VA	-	10 VA	-	外部的
5814523000	-	-	-	-	-	-	外部的

青岛秉诚自动化设备有限公司
 地址：中国 青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F
 服务热线：4006-918-365
 网址：<http://www.iaventics.com>
 传真：(86-532)585-10-365
 Email：sales@bechinas.com

物料号	工作压力范围	电气连接 先导阀	带有导线盒的基础阀门	节流
5814520500	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814520200	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814520100	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814520600	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814520300	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814520400	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814520000	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	不带线圈的基阀	-
5814521500	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814521200	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814521100	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814521600	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814521300	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814521400	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814521000	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	不带线圈的基阀	带节流设备
5814522500	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814522200	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814522100	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814522600	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814522300	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814522400	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814522000	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	不带线圈的基阀	-
5814523500	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814523200	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814523100	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814523600	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814523300	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814523400	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814523000	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	不带线圈的基阀	带节流设备

6 bar、 $\Delta p = 1$ bar 时的额定流量 Q_n , 手动控制机构 = 手动控制机构

技术信息

不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！

压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C，并且允许的最高温度为 3 °C。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

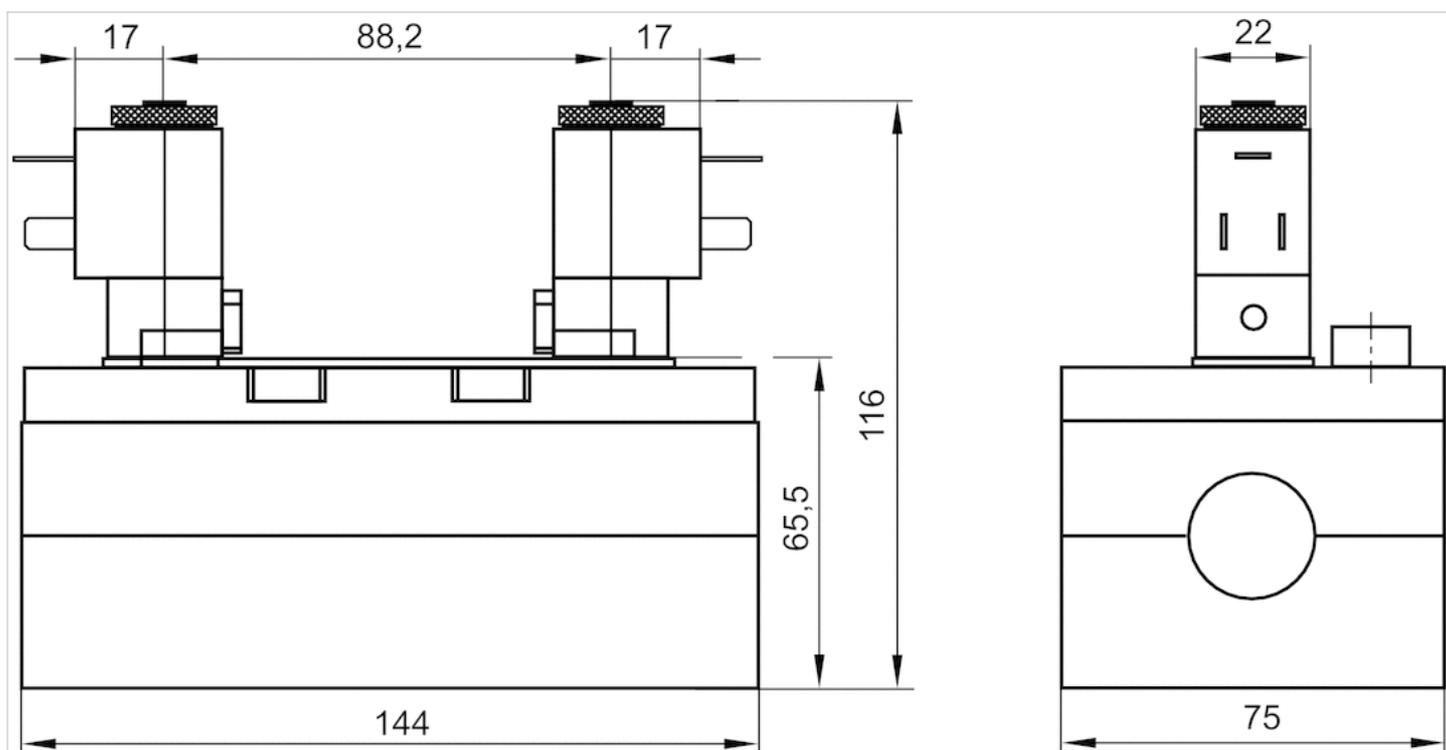
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

技术信息

外壳	铝材
密封	丙烯树脂

规格

规格



先导阀可以松开并旋转180°。

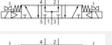
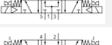
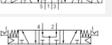
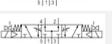
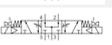
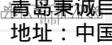
三位五通换向阀, 系列 581, 尺寸4

- ISO 5599-1
- ISO 4
- 5/3
- 中位增压
- $Q_n = 5000 \text{ l/min}$
- 压缩空气 接口 出口 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
- 电气连接 多芯插头, B型 工业
- 手动控制装置 锁定式



结构特点	滑阀
密封原理	软密封
组合原理 (闭锁原理)	单重底板原理
连接类型	底板连接
标准	ISO 5599-1, ISO 4
工作压力范围	见下表
控制压力 最小/最大	3 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-15 ... 50 °C
介质温度范围	-15 ... 50 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m ³
额定流量 Q_n	5000 l/min
流动电导系数C	15,5 l/(s*bar)
防护等级,带接口	IP65
暂载率	100 %
接通时间型号	30 ms
关闭时间型号	50 ms
安装螺钉	带内六角
拧紧螺栓的最小扭力	10 Nm
重量	1,44 kg

技术数据

物料号		手动控制机构	额定电压 DC	额定电压 AC 50 Hz	额定电压 AC 60 Hz	电压容许误差 DC	电压容许误差 AC 50 Hz
5814720500			12 V	-	-	-10% / +10%	-
5814720200			-	24 V	-	-	-10% / +10%
5814720100			24 V	-	-	-10% / +10%	-
5814720600			48 V	-	-	-10% / +10%	-
5814720300			-	-	110 V	-	-
5814720400			-	230 V	-	-	-10% / +10%
5814720000			-	-	-	-	-
5814721500			12 V	-	-	-10% / +10%	-
5814721200			-	24 V	-	-	-10% / +10%
5814721100			24 V	-	-	-10% / +10%	-
5814721600			48 V	-	-	-10% / +10%	-
5814721300			-	-	-	-	-

青岛秉诚自动化设备有限公司

地址：中国 青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

服务热线：4006918-365

网址：<http://www.iaventics.com>

传真：(86-532)585-10-365

Email：sales@bechinas.com

物料号	手动控制机构	额定电压 DC	额定电压 AC 50 Hz	额定电压 AC 60 Hz	电压容许误差 DC	电压容许误差 AC 50 Hz
5814721400		-	230 V	-	-	-10% / +10%
5814721000		-	-	-	-	-
5814722500		12 V	-	-	-10% / +10%	-
5814722200		-	24 V	-	-	-10% / +10%
5814722100		24 V	-	-	-10% / +10%	-
5814722600		48 V	-	-	-10% / +10%	-
5814722300		-	-	110 V	-	-
5814722400		-	230 V	-	-	-10% / +10%
5814722000		-	-	-	-	-
5814723500		12 V	-	-	-10% / +10%	-
5814723200		-	24 V	-	-	-10% / +10%
5814723100		24 V	-	-	-10% / +10%	-
5814723600		48 V	-	-	-10% / +10%	-
5814723300		-	-	110 V	-	-
5814723400		-	230 V	-	-	-10% / +10%
5814723000		-	-	-	-	-

物料号	电压容许误差 AC 60 Hz	功率消耗 DC	保持功率 AC 50 Hz	保持功率 AC 60 Hz	接通电源 AC 50 Hz	接通电源 AC 60 Hz	先导
5814720500	-	5 W	-	-	-	-	内部
5814720200	-	-	8 VA	-	10 VA	-	内部
5814720100	-	5 W	-	-	-	-	内部
5814720600	-	5 W	-	-	-	-	内部
5814720300	-10% / +10%	-	-	8 VA	-	10 VA	内部
5814720400	-	-	8 VA	-	10 VA	-	内部
5814720000	-	-	-	-	-	-	内部
5814721500	-	5 W	-	-	-	-	内部
5814721200	-	-	8 VA	-	10 VA	-	内部
5814721100	-	5 W	-	-	-	-	内部
5814721600	-	5 W	-	-	-	-	内部
5814721300	-10% / +10%	-	-	8 VA	-	10 VA	内部
5814721400	-	-	8 VA	-	10 VA	-	内部
5814721000	-	-	-	-	-	-	内部
5814722500	-	5 W	-	-	-	-	外部的
5814722200	-	-	8 VA	-	10 VA	-	外部的
5814722100	-	5 W	-	-	-	-	外部的
5814722600	-	5 W	-	-	-	-	外部的
5814722300	-10% / +10%	-	-	8 VA	-	10 VA	外部的
5814722400	-	-	8 VA	-	10 VA	-	外部的
5814722000	-	-	-	-	-	-	外部的
5814723500	-	5 W	-	-	-	-	外部的
5814723200	-	-	8 VA	-	10 VA	-	外部的
5814723100	-	5 W	-	-	-	-	外部的
5814723600	-	5 W	-	-	-	-	外部的
5814723300	-10% / +10%	-	-	8 VA	-	10 VA	外部的
5814723400	-	-	8 VA	-	10 VA	-	外部的
5814723000	-	-	-	-	-	-	外部的

青岛秉诚自动化设备有限公司
 地址：中国 青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F
 服务热线：4006-918-365
 网址：<http://www.iaventics.com>
 传真：(86-532)585-10-365
 Email：sales@bechinas.com

物料号	工作压力范围	电气连接 先导阀	带有导线盒的基础阀门	节流
5814720500	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814720200	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814720100	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814720600	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814720300	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814720400	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814720000	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	不带线圈的基阀	-
5814721500	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814721200	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814721100	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814721600	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814721300	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814721400	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814721000	3 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	不带线圈的基阀	带节流设备
5814722500	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814722200	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814722100	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814722600	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814722300	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814722400	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	-
5814722000	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	不带线圈的基阀	-
5814723500	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814723200	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814723100	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814723600	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814723300	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814723400	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	-	带节流设备
5814723000	-0,95 ... 10 bar	多芯插头, B型 工业	不带线圈的基阀	带节流设备

6 bar、 $\Delta p = 1$ bar 时的额定流量 Q_n , 手动控制机构 = 手动控制机构

技术信息

不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！

压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C，并且允许的最高温度为 3 °C。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

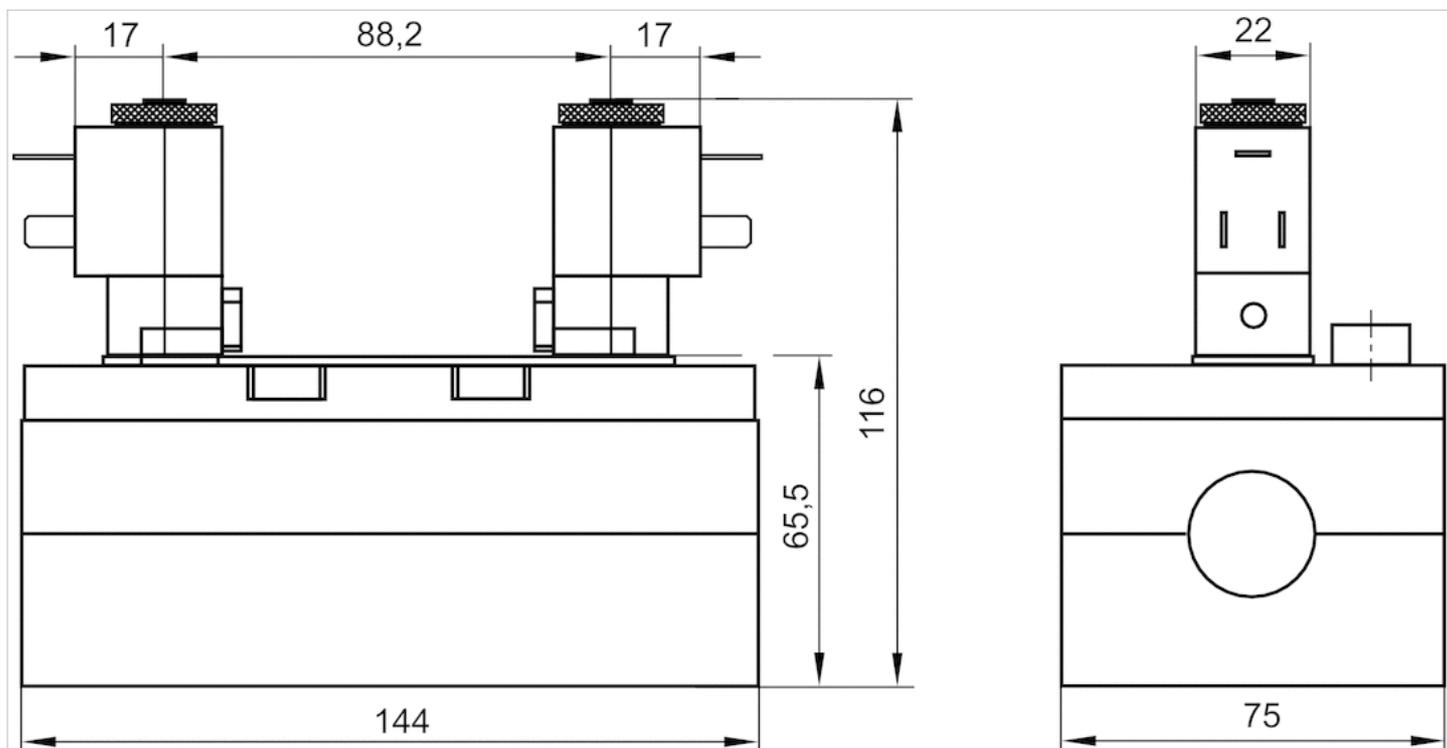
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

技术信息

外壳	铝材
密封	丙烯树脂

规格

规格



先导阀可以松开并旋转180°。

二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸4

- ISO 5599-1
- ISO 4
- 5/2
- 带弹簧复位
- 单线圈
- $Q_n = 6000 \text{ l/min}$
- 压缩空气 接口 出口 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
- 电气连接 多芯插头, EN 175301-803, A型
- 手动控制装置 按钮式



结构特点	滑阀
密封原理	软密封
组合原理 (闭锁原理)	单重底板原理
连接类型	底板连接
标准	ISO 5599-1, ISO 4
工作压力范围	见下表
控制压力 最小/最大	3 ... 16 bar
最低 / 最高环境温度	-15 ... 50 °C
介质温度范围	-15 ... 50 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 μm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m ³
额定流量 Q_n	6000 l/min
流动电导系数C	24,5 l/(s*bar)
防护等级,带接口	IP65
暂载率	100 %
接通时间型号	33 ms
关闭时间型号	77 ms
安装螺钉	带内六角
拧紧螺栓的最小扭力	10 Nm
重量	1,4 kg

技术数据

物料号		手动控制机构	额定电压 DC	额定电压 AC 50 Hz	电压容许误差 DC	电压容许误差 AC 50 Hz	功率 消耗 DC
5814170540			24 V	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W
5814170440			-	230 V	-	-10% / +10%	-
5814171540			24 V	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W
5814171440			-	230 V	-	-10% / +10%	-
5814172540			24 V	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W
5814172440			-	230 V	-	-10% / +10%	-
5814173540			24 V	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W
5814173440			-	230 V	-	-10% / +10%	-

物料号	保持功率 AC 50 Hz	接通电源 AC 50 Hz	先导	工作压力范围	电气连接 先导阀
5814170540	7,7 VA	12 VA	内部	3 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型
5814170440	10,8 VA	15,2 VA	内部	3 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型
5814171540	7,7 VA	12 VA	内部	3 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型
5814171440	10,8 VA	15,2 VA	内部	3 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型
5814172540	7,7 VA	12 VA	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型
5814172440	10,8 VA	15,2 VA	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型
5814173540	7,7 VA	12 VA	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型
5814173440	10,8 VA	15,2 VA	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型

物料号	节流
5814170540	-
5814170440	-
5814171540	带节流设备
5814171440	带节流设备
5814172540	-
5814172440	-
5814173540	带节流设备
5814173440	带节流设备

6 bar、 $\Delta p = 1$ bar 时的额定流量 Q_n , 手动控制机构 = 手动控制机构

技术信息

不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！

压力露点必须至少低于环境和介质温度 $15\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，并且允许的最高温度为 $3\text{ }^{\circ}\text{C}$ 。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

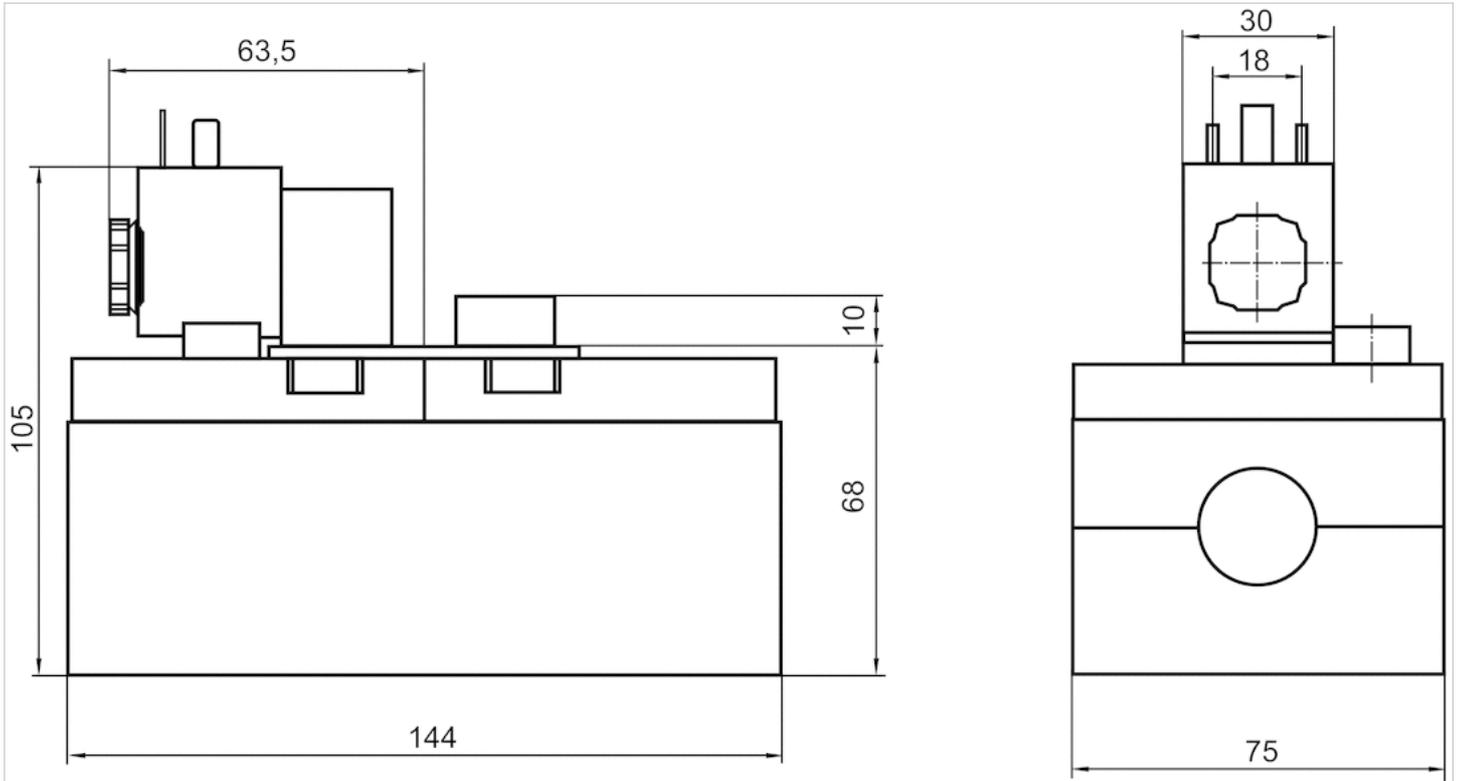
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

技术信息

外壳	铝材
密封	丙烯酸树脂

规格

规格



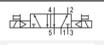
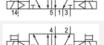
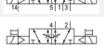
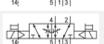
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸4

- ISO 5599-1
- ISO 4
- 5/2
- 双线圈
- $Q_n = 6000 \text{ l/min}$
- 压缩空气 接口 出口 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
- 电气连接 多芯插头, EN 175301-803, A型
- 手动控制装置 按钮式



结构特点	滑阀
密封原理	软密封
组合原理 (闭锁原理)	单重底板原理
连接类型	底板连接
标准	ISO 5599-1, ISO 4
工作压力范围	见下表
控制压力 最小/最大	1,5 ... 16 bar
最低 / 最高环境温度	-15 ... 50 °C
介质温度范围	-15 ... 50 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 μm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m ³
额定流量 Q_n	6000 l/min
流动电导系数C	24,5 l/(s*bar)
防护等级,带接口	IP65
暂载率	100 %
接通时间型号	21 ms
关闭时间型号	21 ms
安装螺钉	带内六角
拧紧螺栓的最小扭力	10 Nm
重量	1,57 kg

技术数据

物料号		手动控制机构	额定电压 DC	额定电压 AC 50 Hz	电压容许误差 DC	电压容许误差 AC 50 Hz	功率 消耗 DC
5814290540			24 V	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W
5814290440			-	230 V	-	-10% / +10%	-
5814291540			24 V	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W
5814291440			-	230 V	-	-10% / +10%	-
5814292540			24 V	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W
5814292440			-	230 V	-	-10% / +10%	-
5814293540			24 V	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W
5814293440			-	230 V	-	-10% / +10%	-

物料号	保持 功率 AC 50 Hz	接通 电源 AC 50 Hz	先导	工作压力范围	电气连接 先导阀

物料号	保持功率 AC 50 Hz	接通电源 AC 50 Hz	先导	工作压力范围	电气连接 先导阀
5814290540	7,7 VA	12 VA	内部	1,5 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型
5814290440	10,8 VA	15,2 VA	内部	1,5 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型
5814291540	7,7 VA	12 VA	内部	1,5 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型
5814291440	10,8 VA	15,2 VA	内部	1,5 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型
5814292540	7,7 VA	12 VA	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型
5814292440	10,8 VA	15,2 VA	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型
5814293540	7,7 VA	12 VA	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型
5814293440	10,8 VA	15,2 VA	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型

物料号	节流
5814290540	-
5814290440	-
5814291540	带节流设备
5814291440	带节流设备
5814292540	-
5814292440	-
5814293540	带节流设备
5814293440	带节流设备

6 bar、 $\Delta p = 1$ bar 时的额定流量 Q_n , 手动控制机构 = 手动控制机构

技术信息

不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！

压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C，并且允许的最高温度为 3 °C。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

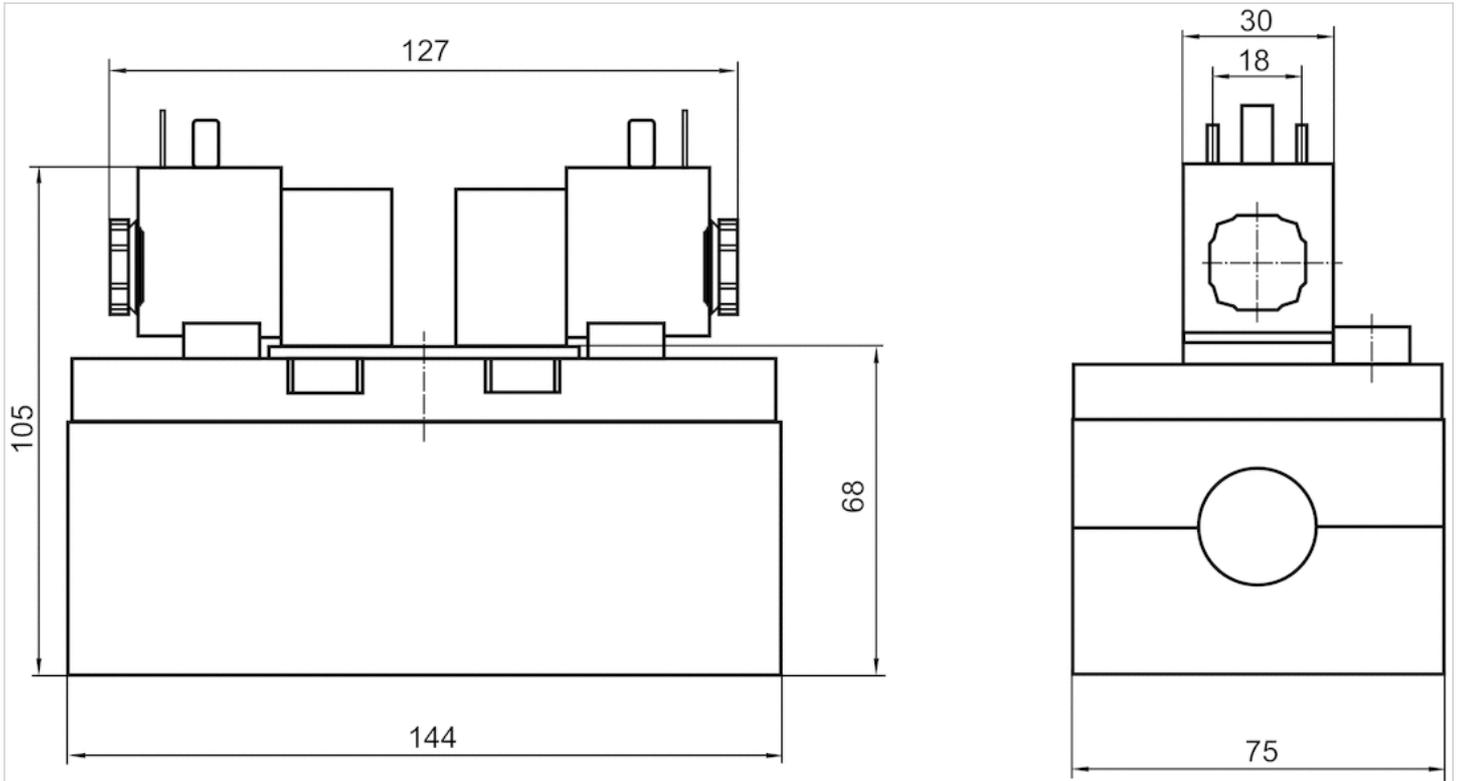
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

技术信息

外壳	铝材
密封	丙烯酸树胶

规格

规格



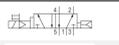
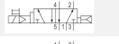
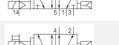
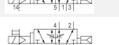
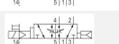
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸4

- ISO 5599-1
- ISO 4
- 5/2
- 带空气弹簧复位
- $Q_n = 6000 \text{ l/min}$
- 压缩空气 接口 出口 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
- 电气连接 多芯插头, EN 175301-803, A型
- 手动控制装置 按钮式



结构特点	滑阀
密封原理	软密封
组合原理 (闭锁原理)	单重底板原理
连接类型	底板连接
标准	ISO 5599-1, ISO 4
工作压力范围	见下表
控制压力 最小/最大	1,5 ... 16 bar
最低 / 最高环境温度	-15 ... 50 °C
介质温度范围	-15 ... 50 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m ³
额定流量 Q_n	6000 l/min
流动电导系数C	24,5 l/(s*bar)
防护等级,带接口	IP65
暂载率	100 %
接通时间型号	33 ms
关闭时间型号	77 ms
安装螺钉	带内六角
拧紧螺栓的最小扭力	10 Nm
重量	1,4 kg

技术数据

物料号		手动控制机构	额定电压 DC	额定电压 AC 50 Hz	电压容许误差 DC	电压容许误差 AC 50 Hz	功率 消耗 DC
5814670540			24 V	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W
5814670440			-	230 V	-	-10% / +10%	-
5814671540			24 V	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W
5814671440			-	230 V	-	-10% / +10%	-
5814672540			24 V	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W
5814672440			-	230 V	-	-10% / +10%	-
5814673540			24 V	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W
5814673440			-	230 V	-	-10% / +10%	-

物料号	保持 功率 AC 50 Hz	接通 电源 AC 50 Hz	先导	工作压力范围	电气连接 先导阀

物料号	保持功率 AC 50 Hz	接通电源 AC 50 Hz	先导	工作压力范围	电气连接 先导阀
5814670540	7,7 VA	12 VA	内部	1,5 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型
5814670440	10,8 VA	15,2 VA	内部	1,5 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型
5814671540	7,7 VA	12 VA	内部	1,5 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型
5814671440	10,8 VA	15,2 VA	内部	1,5 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型
5814672540	7,7 VA	12 VA	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型
5814672440	10,8 VA	15,2 VA	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型
5814673540	7,7 VA	12 VA	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型
5814673440	10,8 VA	15,2 VA	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型

物料号	节流
5814670540	-
5814670440	-
5814671540	带节流设备
5814671440	带节流设备
5814672540	-
5814672440	-
5814673540	带节流设备
5814673440	带节流设备

差动阀芯, 信号14有优先权, 接口14上的最小控制压力取决于接口1上的压力。 , 6 bar、 $\Delta p = 1$ bar 时的额定流量 Q_n , 手动控制机构 = 手动控制机构

手动控制机构 = 手动控制机构

技术信息

不可超过最小控制压力, 否则会导致故障电路和可能发生阀故障!

压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C, 并且允许的最高温度为 3 °C。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

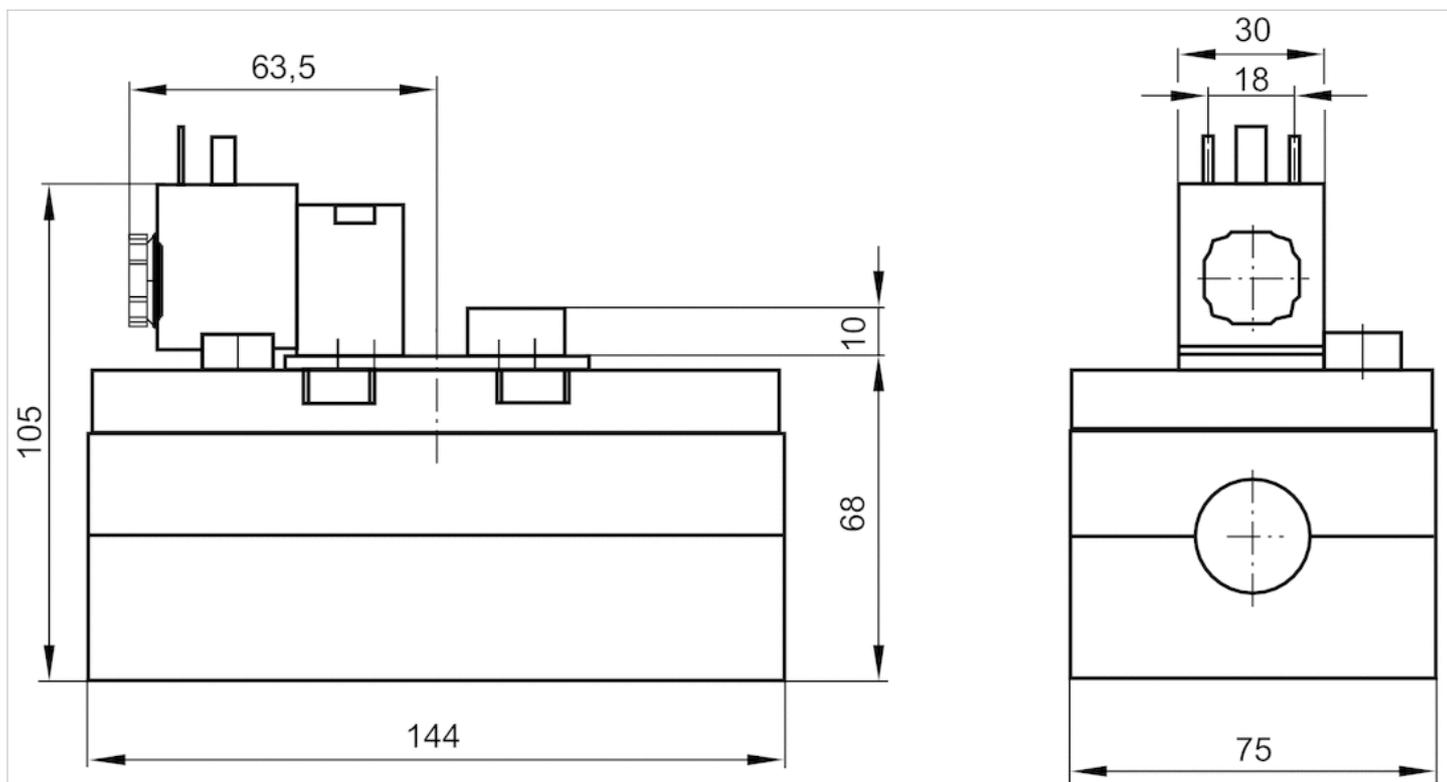
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”(MediaCentre 中获取)。

技术信息

外壳	铝材
密封	丙烯酸树脂

规格

规格



物料号	保持功率 AC 50 Hz	接通 电源 AC 50 Hz	先导	工作压力范围	兼容性目录
5814170650	-	-	内部	3 ... 10 bar	14
5814170450	4,8 VA	7 VA	内部	3 ... 10 bar	14
5814171650	-	-	内部	3 ... 10 bar	14
5814171450	4,8 VA	7 VA	内部	3 ... 10 bar	14
5814172650	-	-	外部的	-0,95 ... 10 bar	14
5814172450	4,8 VA	7 VA	外部的	-0,95 ... 10 bar	14
5814173650	-	-	外部的	-0,95 ... 10 bar	14
5814173450	4,8 VA	7 VA	外部的	-0,95 ... 10 bar	14

物料号	电气连接 先导阀	节流
5814170650	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814170450	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814171650	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814171450	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814172650	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814172450	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814173650	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814173450	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备

6 bar、 $\Delta p = 1$ bar 时的额定流量 Q_n , 手动控制机构 = 手动控制机构, 无制动手动操作规格的工作压力最大可达 16 bar。

技术信息

不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！

压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C，并且允许的最高温度为 3 °C。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

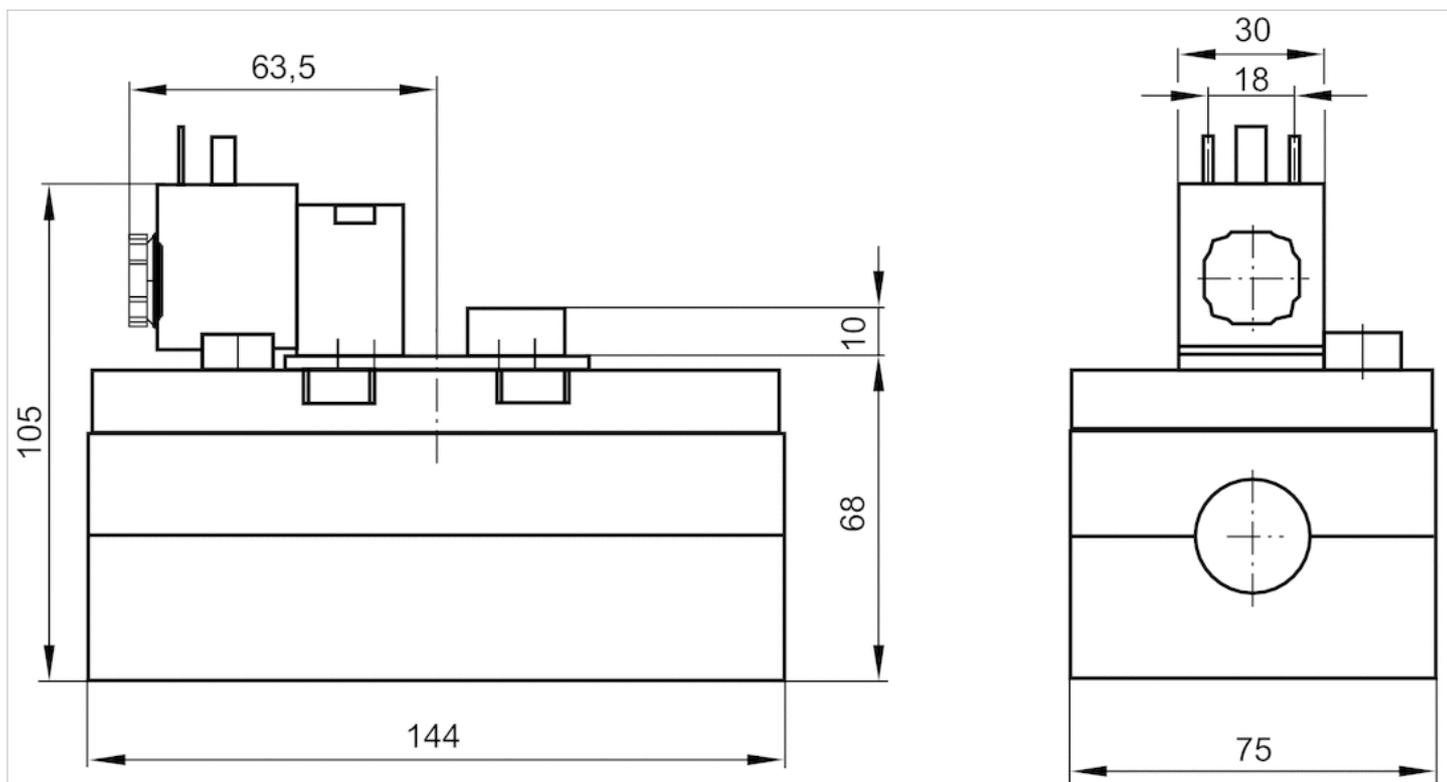
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

技术信息

外壳	铝材
密封	丙烯树脂

规格

规格



二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸4

- ISO 5599-1
- ISO 4
- 5/2
- 双线圈
- $Q_n = 6000 \text{ l/min}$
- 压缩空气 接口 出口 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
- 电气连接 多芯插头, EN 175301-803, A型
- 手动控制装置 锁定式, 按钮式



结构特点	滑阀
密封原理	软密封
组合原理 (闭锁原理)	单重底板原理
连接类型	底板连接
标准	ISO 5599-1, ISO 4
工作压力范围	见下表
控制压力 最小/最大	1,5 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-15 ... 50 °C
介质温度范围	-15 ... 50 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 μm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m^3
额定流量 Q_n	6000 l/min
流动电导系数C	24,5 l/(s*bar)
防护等级,带接口	IP65
兼容性目录	14
暂载率	100 %
接通时间型号	21 ms
关闭时间型号	21 ms
安装螺钉	带内六角
拧紧螺栓的最小扭力	10 Nm
重量	1,57 kg

技术数据

物料号		手动控制机构	额定电压 DC	额定电压 AC 50 Hz	电压容许误差 DC	电压容许误差 AC 50 Hz	功率 消耗 DC
5814290650		TR-TR	24 V	-	-10% / +10%	-	2 W
5814290450		TR-TR	-	230 V	-	-10% / +10%	-
5814291650		TR-TR	24 V	-	-10% / +10%	-	2 W
5814291450		TR-TR	-	230 V	-	-10% / +10%	-
5814292650		TR-TR	24 V	-	-10% / +10%	-	2 W
5814292450		TR-TR	-	230 V	-	-10% / +10%	-
5814293650		TR-TR	24 V	-	-10% / +10%	-	2 W
5814293450		TR-TR	-	230 V	-	-10% / +10%	-

物料号	保持功率 AC 50 Hz	接通 电源 AC 50 Hz	先导	工作压力范围	兼容性目录
5814290650	-	-	内部	1,5 ... 10 bar	14
5814290450	4,8 VA	7 VA	内部	1,5 ... 10 bar	14
5814291650	-	-	内部	1,5 ... 10 bar	14
5814291450	4,8 VA	7 VA	内部	1,5 ... 10 bar	14
5814292650	-	-	外部的	-0,95 ... 10 bar	14
5814292450	4,8 VA	7 VA	外部的	-0,95 ... 10 bar	14
5814293650	-	-	外部的	-0,95 ... 10 bar	14
5814293450	4,8 VA	7 VA	外部的	-0,95 ... 10 bar	14

物料号	电气连接 先导阀	节流
5814290650	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814290450	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814291650	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814291450	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814292650	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814292450	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814293650	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814293450	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备

6 bar、 $\Delta p = 1$ bar 时的额定流量 Q_n , 手动控制机构 = 手动控制机构, 无制动手动操作规格的工作压力最大可达 16 bar。

技术信息

不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！

压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C，并且允许的最高温度为 3 °C。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

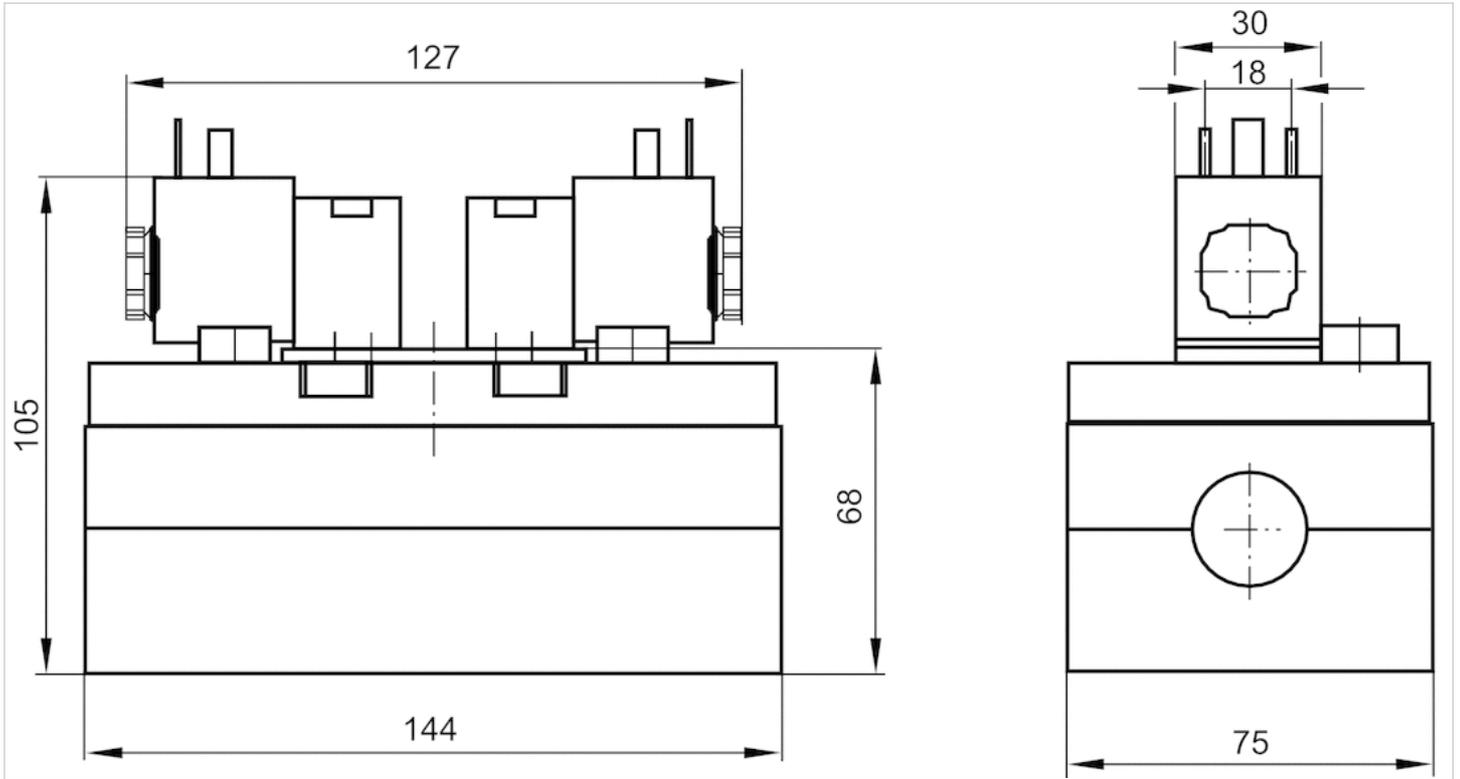
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

技术信息

外壳	铝材
密封	丙烯树脂

规格

规格



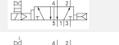
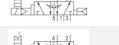
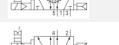
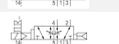
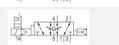
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸4

- ISO 5599-1
- ISO 4
- 5/2
- 带空气弹簧复位
- $Q_n = 6000 \text{ l/min}$
- 压缩空气 接口 出口 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
- 电气连接 多芯插头, EN 175301-803, A型
- 手动控制装置 锁定式, 按钮式



结构特点	滑阀
密封原理	软密封
组合原理 (闭锁原理)	单重底板原理
连接类型	底板连接
标准	ISO 5599-1, ISO 4
工作压力范围	见下表
控制压力 最小/最大	1,5 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-15 ... 50 °C
介质温度范围	-15 ... 50 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 μm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m ³
额定流量 Q_n	6000 l/min
流动电导系数C	24,5 l/(s*bar)
防护等级,带接口	IP65
兼容性目录	14
暂载率	100 %
接通时间型号	33 ms
关闭时间型号	77 ms
安装螺钉	带内六角
拧紧螺栓的最小扭力	10 Nm
重量	1,4 kg

技术数据

物料号		手动控制机构	额定电压 DC	额定电压 AC 50 Hz	电压容许误差 DC	电压容许误差 AC 50 Hz	功率 消耗 DC
5814670650		TR-TR-TR-TR-TR	24 V	-	-10% / +10%	-	2 W
5814670450		TR-TR-TR-TR-TR	-	230 V	-	-10% / +10%	-
5814671650		TR-TR-TR-TR-TR	24 V	-	-10% / +10%	-	2 W
5814671450		TR-TR-TR-TR-TR	-	230 V	-	-10% / +10%	-
5814672650		TR-TR-TR-TR-TR	24 V	-	-10% / +10%	-	2 W
5814672450		TR-TR-TR-TR-TR	-	230 V	-	-10% / +10%	-
5814673650		TR-TR-TR-TR-TR	24 V	-	-10% / +10%	-	2 W
5814673450		TR-TR-TR-TR-TR	-	230 V	-	-10% / +10%	-

物料号	保持功率 AC 50 Hz	接通 电源 AC 50 Hz	先导	工作压力范围	兼容性目录
5814670650	-	-	内部	1,5 ... 10 bar	14
5814670450	4,8 VA	7 VA	内部	1,5 ... 10 bar	14
5814671650	-	-	内部	1,5 ... 10 bar	14
5814671450	4,8 VA	7 VA	内部	1,5 ... 10 bar	14
5814672650	-	-	外部的	-0,95 ... 10 bar	14
5814672450	4,8 VA	7 VA	外部的	-0,95 ... 10 bar	14
5814673650	-	-	外部的	-0,95 ... 10 bar	14
5814673450	4,8 VA	7 VA	外部的	-0,95 ... 10 bar	14

物料号	电气连接 先导阀	节流
5814670650	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814670450	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814671650	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814671450	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814672650	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814672450	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814673650	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814673450	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备

6 bar、 $\Delta p = 1$ bar 时的额定流量 Q_n , 手动控制机构 = 手动控制机构, 无制动手动操作规格的工作压力最大可达 16 bar。

技术信息

不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！

压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C，并且允许的最高温度为 3 °C。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

差动阀芯, 信号14有优先权

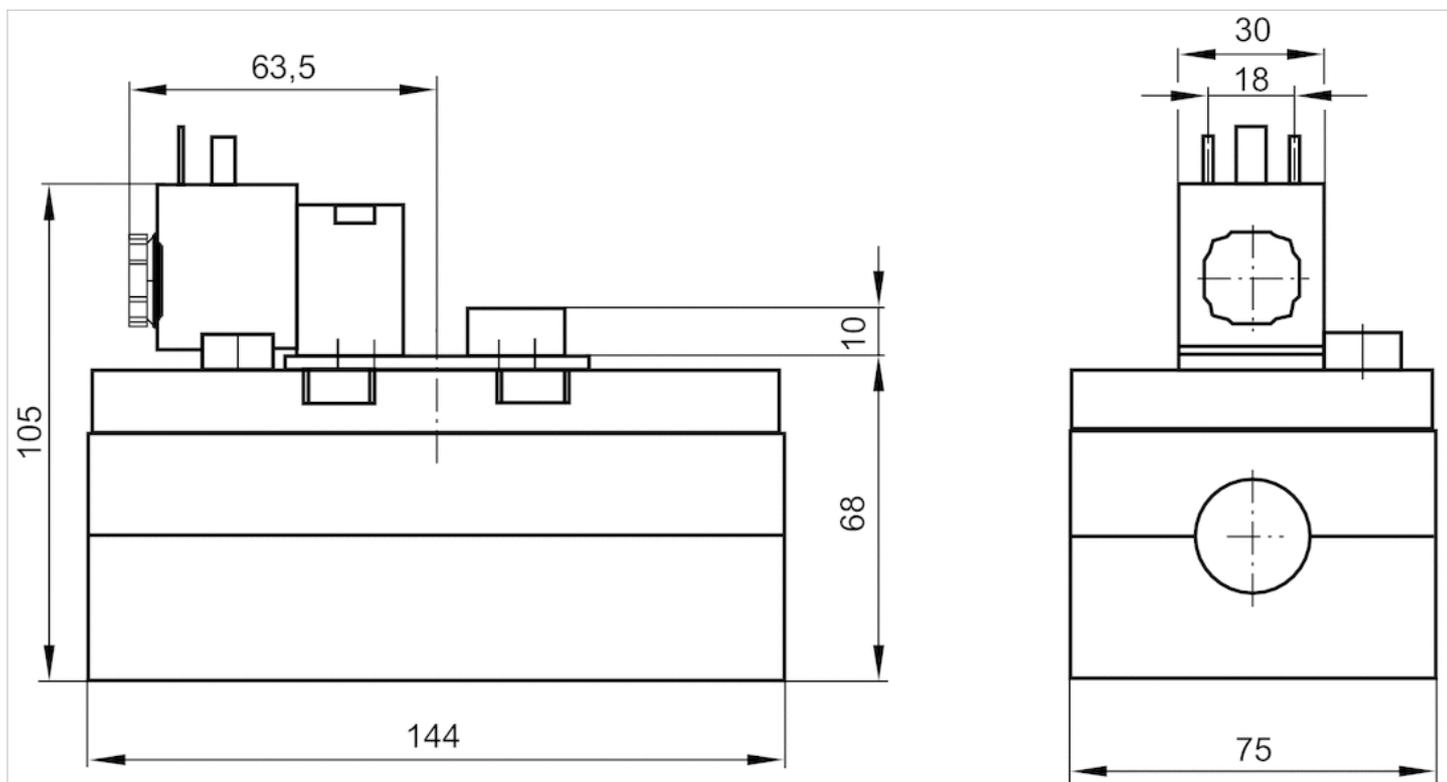
接口14上的最小控制压力取决于接口1上的压力。

技术信息

外壳	铝材
密封	丙烯树脂

规格

规格



二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸4

- ISO 5599-1
- ISO 4
- 5/2
- 双线圈
- $Q_n = 6000 \text{ l/min}$
- 压缩空气 接口 出口 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
- 电气连接 多芯插头, EN 175301-803, A型
- 手动控制装置 没有



结构特点	滑阀
密封原理	软密封
组合原理 (闭锁原理)	单重底板原理
连接类型	底板连接
标准	ISO 5599-1, ISO 4
工作压力范围	见下表
控制压力 最小/最大	1,5 ... 16 bar
最低 / 最高环境温度	-15 ... 50 °C
介质温度范围	-15 ... 50 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 μm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m ³
额定流量 Q_n	6000 l/min
流动电导系数C	24,5 l/(s*bar)
防护等级,带接口	IP65
暂载率	100 %
接通时间型号	21 ms
关闭时间型号	21 ms
安装螺钉	带内六角
拧紧螺栓的最小扭力	10 Nm
重量	1,57 kg

技术数据

物料号		额定电压	额定电压	电压容许误差	电压容许误差	功率 消耗	保持
		DC	AC 50 Hz	DC	AC 50 Hz	DC	功率 AC 50 Hz
5814290530		24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W	-
5814290430		-	230 V	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5814291530		24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W	-
5814291430		-	230 V	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5814292530		24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W	-
5814292430		-	230 V	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5814293530		24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W	-
5814293430		-	230 V	-	-10% / +10%	-	10,8 VA

物料号	接通电源 AC 50 Hz	先导	工作压力范围	电气连接 先导阀	节流
5814290530	-	内部	1,5 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814290430	15,2 VA	内部	1,5 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814291530	-	内部	1,5 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814291430	15,2 VA	内部	1,5 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814292530	-	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814292430	15,2 VA	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814293530	-	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814293430	15,2 VA	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备

6 bar、 $\Delta p = 1$ bar 时的额定流量 Q_n

技术信息

不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！

压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C，并且允许的最高温度为 3 °C。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

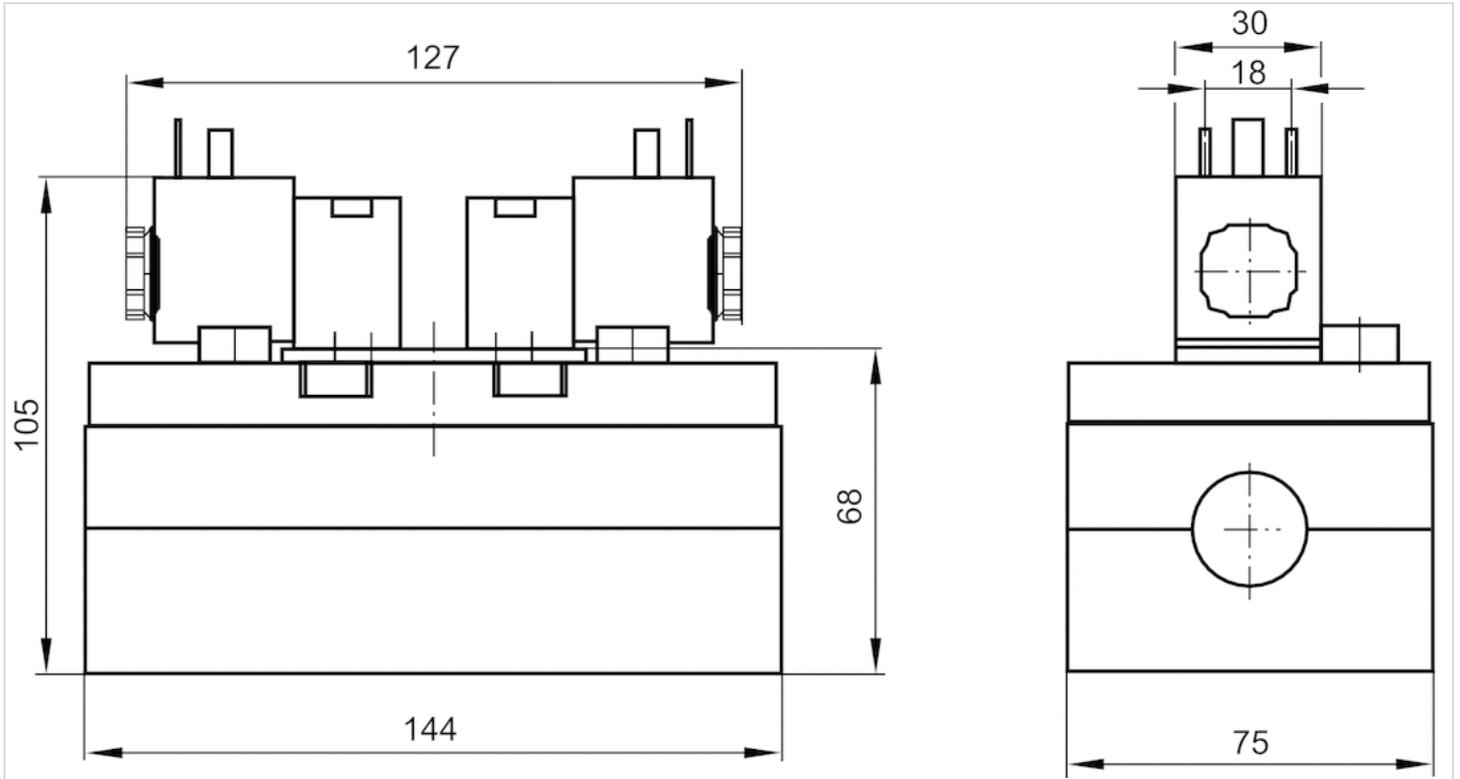
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

技术信息

外壳	铝材
密封	丙烯树脂

规格

规格



二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸4

- ISO 5599-1
- ISO 4
- 5/2
- 带空气弹簧复位
- $Q_n = 6000 \text{ l/min}$
- 压缩空气 接口 出口 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
- 电气连接 多芯插头, EN 175301-803, A型
- 手动控制装置 没有



结构特点	滑阀
密封原理	软密封
组合原理 (闭锁原理)	单重底板原理
连接类型	底板连接
标准	ISO 5599-1, ISO 4
工作压力范围	见下表
控制压力 最小/最大	1,5 ... 16 bar
最低 / 最高环境温度	-15 ... 50 °C
介质温度范围	-15 ... 50 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m ³
额定流量 Q_n	6000 l/min
流动电导系数C	24,5 l/(s*bar)
防护等级,带接口	IP65
暂载率	100 %
接通时间型号	33 ms
关闭时间型号	77 ms
安装螺钉	带内六角
拧紧螺栓的最小扭力	10 Nm
重量	1,4 kg

技术数据

物料号		额定电压	额定电压	电压容许误差	电压容许误差	功率 消耗	保持
		DC	AC 50 Hz	DC	AC 50 Hz	DC	功率 AC 50 Hz
5814670530		24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W	-
5814670430		-	230 V	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5814671530		24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W	-
5814671430		-	230 V	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5814672530		24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W	-
5814672430		-	230 V	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5814673530		24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W	-
5814673430		-	230 V	-	-10% / +10%	-	10,8 VA

物料号	接通 电源 AC 50 Hz	先导	工作压力范围	电气连接 先导阀	节流
5814670530	-	内部	1,5 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814670430	15,2 VA	内部	1,5 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814671530	-	内部	1,5 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814671430	15,2 VA	内部	1,5 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814672530	-	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814672430	15,2 VA	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814673530	-	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814673430	15,2 VA	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备

差动阀芯, 信号14有优先权, 接口14上的最小控制压力取决于接口1上的压力。 , 6 bar、 $\Delta p = 1$ bar 时的额定流量 Q_n

技术信息

不可超过最小控制压力, 否则会导致故障电路和可能发生阀故障!

压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C , 并且允许的最高温度为 3 °C 。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

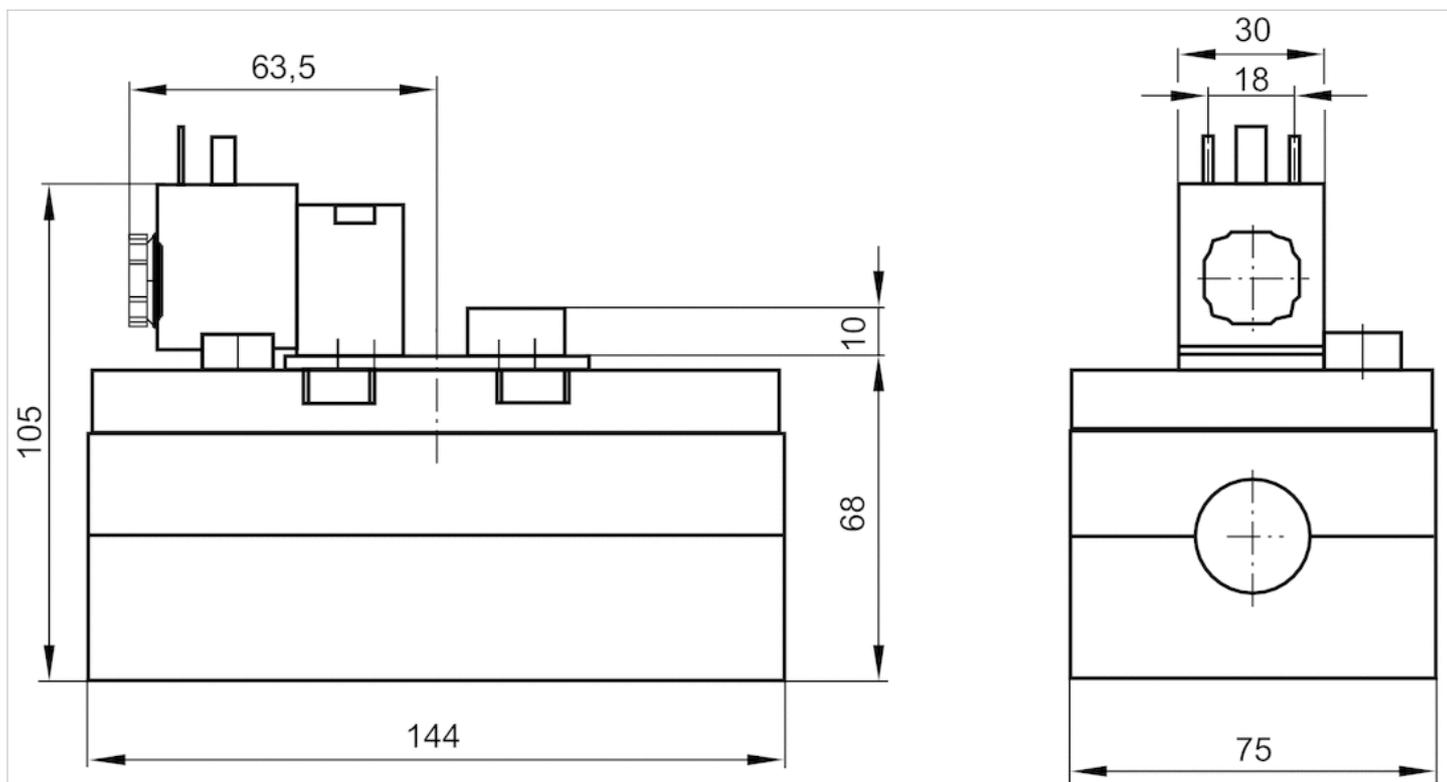
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”(MediaCentre 中获取)。

技术信息

外壳	铝材
密封	丙烯树脂

规格

规格



二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸4

- ISO 5599-1
- ISO 4
- 5/2
- 带弹簧复位
- 单线圈
- $Q_n = 6000 \text{ l/min}$
- 压缩空气 接口 出口 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
- 电气连接 多芯插头, EN 175301-803, A型
- 手动控制装置 没有



结构特点	滑阀
密封原理	软密封
组合原理 (闭锁原理)	单重底板原理
连接类型	底板连接
标准	ISO 5599-1, ISO 4
工作压力范围	见下表
控制压力 最小/最大	3 ... 16 bar
最低 / 最高环境温度	-15 ... 50 °C
介质温度范围	-15 ... 50 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m ³
额定流量 Q_n	6000 l/min
流动电导系数C	24,5 l/(s*bar)
防护等级,带接口	IP65
暂载率	100 %
接通时间型号	33 ms
关闭时间型号	77 ms
安装螺钉	带内六角
拧紧螺栓的最小扭力	10 Nm
重量	1,4 kg

技术数据

物料号		额定电压	额定电压	电压容许误差	电压容许误差	功率 消耗	保持
		DC	AC 50 Hz	DC	AC 50 Hz	DC	功率 AC 50 Hz
5814170530		24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W	-
5814170430		-	230 V	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5814171530		24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W	-
5814171430		-	230 V	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5814172530		24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W	-
5814172430		-	230 V	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5814173530		24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W	-
5814173430		-	230 V	-	-10% / +10%	-	10,8 VA

物料号	接通 电源 AC 50 Hz	先导	工作压力范围	电气连接 先导阀	节流
5814170530	-	内部	3 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814170430	15,2 VA	内部	3 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814171530	-	内部	3 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814171430	15,2 VA	内部	3 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814172530	-	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814172430	15,2 VA	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814173530	-	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814173430	15,2 VA	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备

6 bar、 $\Delta p = 1$ bar 时的额定流量 Q_n

技术信息

不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！

压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C，并且允许的最高温度为 3 °C。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

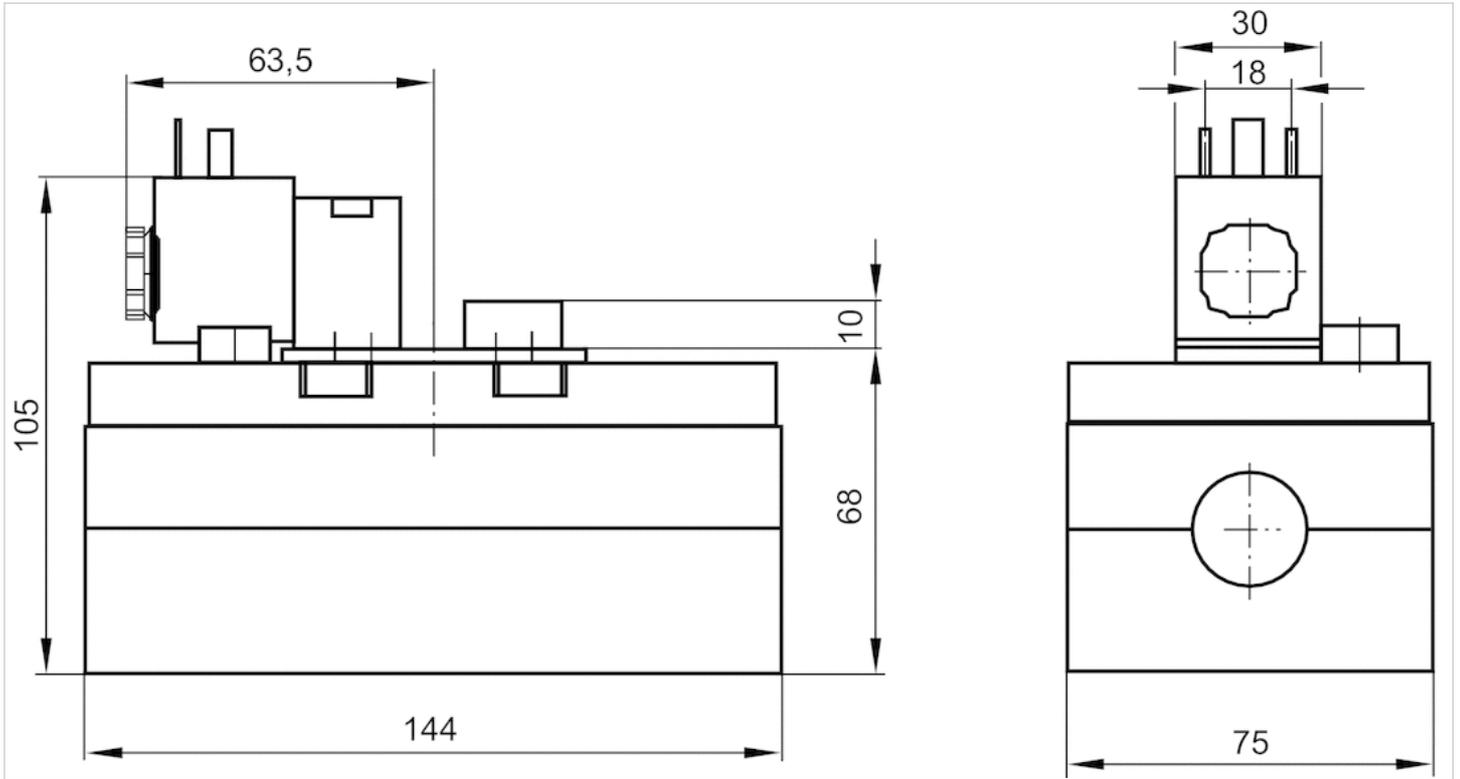
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

技术信息

外壳	铝材
密封	丙烯树脂

规格

规格



二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸4

- ISO 5599-1
- ISO 4
- 5/2
- 双线圈
- $Q_n = 6000 \text{ l/min}$
- 压缩空气 接口 出口 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
- 电气连接 多芯插头, EN 175301-803, A型
- 手动控制装置 按钮式



结构特点
密封原理
组合原理
(闭锁原理)

连接类型

标准

工作压力范围

控制压力 最小/最大

最低 / 最高环境温度

介质温度范围

介质

颗粒大小 max.

压缩空气中的含油量

额定流量 Q_n

流动电导系数C

防护等级,带接口

暂载率

接通时间型号

关闭时间型号

安装螺钉

拧紧螺栓的最小扭力

重量

滑阀

软密封

单重底板原理

底板连接

ISO 5599-1, ISO 4

见下表

1,5 ... 10 bar

-15 ... 50 °C

-15 ... 50 °C

压缩空气

50 μm

0 ... 5 mg/m³

6000 l/min

24,5 l/(s*bar)

IP65

100 %

21 ms

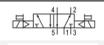
21 ms

带内六角

10 Nm

1,65 kg

技术数据

物料号		手动控制机构	额定电压 DC	电压容许误差 DC	功率 消耗 DC	先导	工作压力范围
5814290190			24 V	-10% / +10%	6 W	内部	1,5 ... 10 bar
5814291190			24 V	-10% / +10%	6 W	内部	1,5 ... 10 bar
5814292190			24 V	-10% / +10%	6 W	外部的	-0,95 ... 10 bar
5814293190			24 V	-10% / +10%	6 W	外部的	-0,95 ... 10 bar

物料号	电气连接 先导阀	节流
5814290190	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814291190	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814292190	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814293190	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备

6 bar、 $\Delta p = 1$ bar 时的额定流量 Q_n , 手动控制机构 = 手动控制机构

技术信息

不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！

压力露点必须至少低于环境和介质温度 $15\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，并且允许的最高温度为 $3\text{ }^{\circ}\text{C}$ 。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

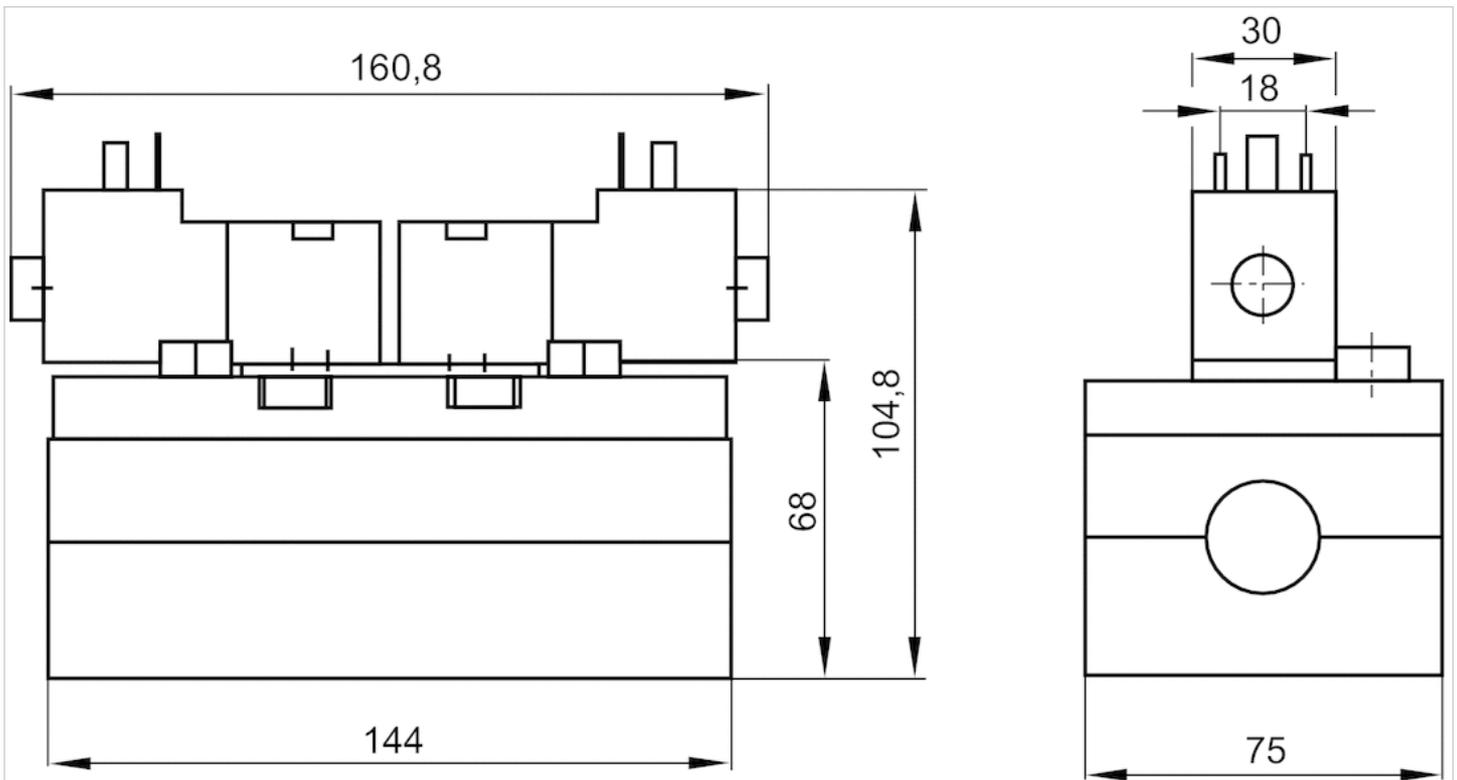
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

技术信息

外壳	铝材
密封	丙烯树脂

规格

规格



二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸4

- ISO 5599-1
- ISO 4
- 5/2
- 带空气弹簧复位
- $Q_n = 6000 \text{ l/min}$
- 压缩空气 接口 出口 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
- 电气连接 多芯插头, EN 175301-803, A型
- 手动控制装置 按钮式



结构特点
密封原理
组合原理
(闭锁原理)

连接类型

标准

工作压力范围

控制压力 最小/最大

最低 / 最高环境温度

介质温度范围

介质

颗粒大小 max.

压缩空气中的含油量

额定流量 Q_n

流动电导系数C

防护等级,带接口

暂载率

接通时间型号

关闭时间型号

安装螺钉

拧紧螺栓的最小扭力

重量

滑阀

软密封

单重底板原理

底板连接

ISO 5599-1, ISO 4

见下表

1,5 ... 10 bar

-15 ... 50 °C

-15 ... 50 °C

压缩空气

50 μm

0 ... 5 mg/m^3

6000 l/min

24,5 l/(s*bar)

IP65

100 %

33 ms

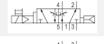
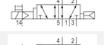
77 ms

带内六角

10 Nm

1,44 kg

技术数据

物料号		手动控制机构	额定电压 DC	电压容许误差 DC	功率 消耗 DC	先导	工作压力范围
5814670190			24 V	-10% / +10%	6 W	内部	1,5 ... 10 bar
5814671190			24 V	-10% / +10%	6 W	内部	1,5 ... 10 bar
5814672190			24 V	-10% / +10%	6 W	外部的	-0,95 ... 10 bar
5814673190			24 V	-10% / +10%	6 W	外部的	-0,95 ... 10 bar

物料号	电气连接 先导阀	节流
5814670190	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814671190	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814672190	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814673190	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备

差动阀芯, 信号14有优先权, 接口14上的最小控制压力取决于接口1上的压力。 , 6 bar、 $\Delta p = 1$ bar 时的额定流量 Q_n , 手动控制机构 = 手动控制机构

技术信息

不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！

压力露点必须至少低于环境和介质温度 $15\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，并且允许的最高温度为 $3\text{ }^{\circ}\text{C}$ 。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

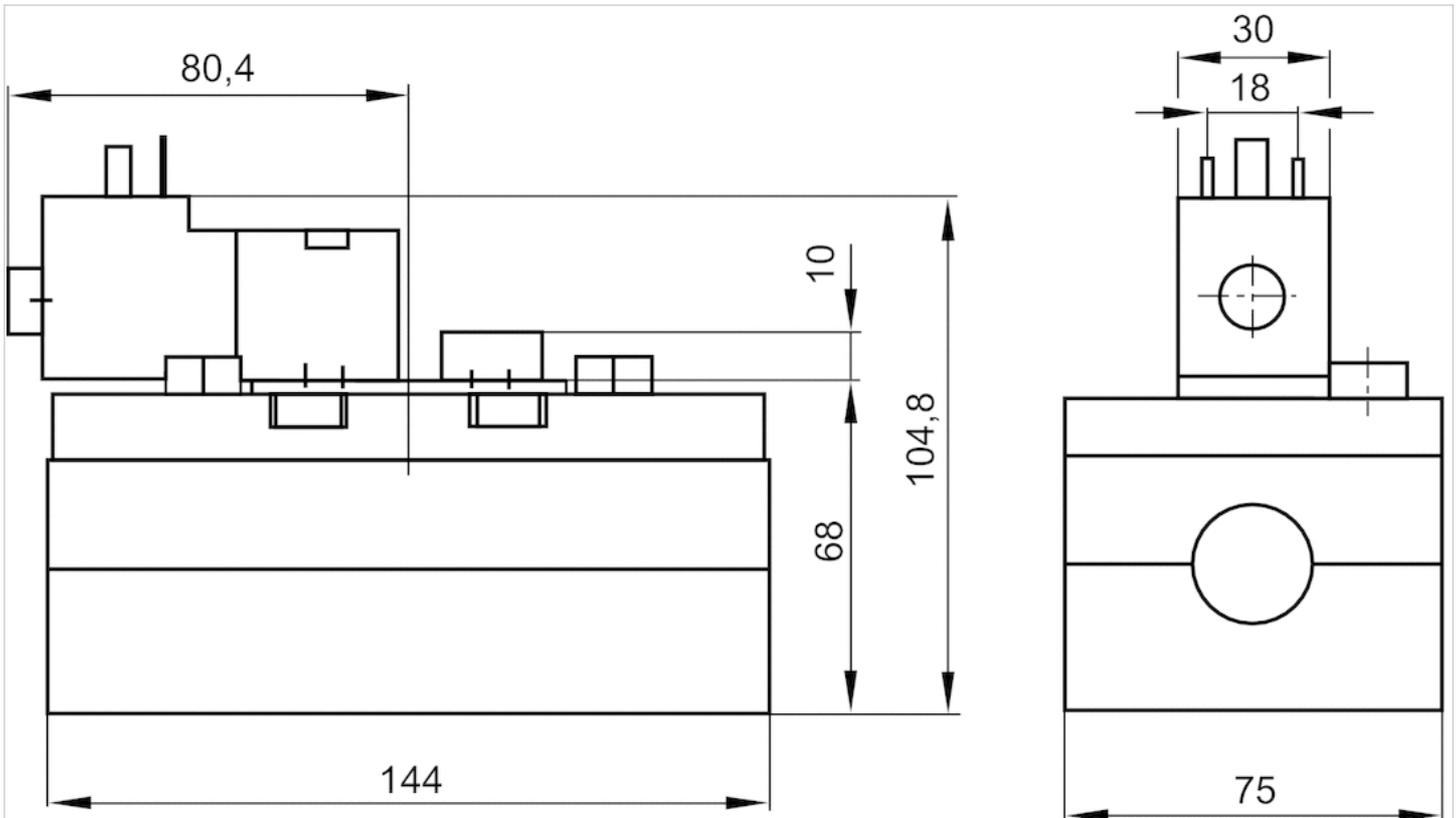
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

技术信息

外壳	铝材
密封	丙烯酸树脂

规格

规格



二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸4

- ISO 5599-1
- ISO 4
- 5/2
- 带弹簧复位
- 单线圈
- $Q_n = 6000 \text{ l/min}$
- 压缩空气 接口 出口 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
- 电气连接 多芯插头, EN 175301-803, A型
- 手动控制装置 按钮式



结构特点
密封原理
组合原理
(闭锁原理)

连接类型
标准

工作压力范围
控制压力 最小/最大
最低 / 最高环境温度
介质温度范围
介质
颗粒大小 max.
压缩空气中的含油量
额定流量 Q_n
流动电导系数C
防护等级,带接口
暂载率
接通时间型号
关闭时间型号
安装螺钉
拧紧螺栓的最小扭力
重量

滑阀

软密封

单重底板原理

底板连接

ISO 5599-1, ISO 4

见下表

3 ... 10 bar

-15 ... 50 °C

-15 ... 50 °C

压缩空气

50 μm

0 ... 5 mg/m^3

6000 l/min

24,5 l/(s*bar)

IP65

100 %

33 ms

77 ms

带内六角

10 Nm

1,44 kg

技术数据

物料号		手动控制机构	额定电压 DC	电压容许误差 DC	功率 消耗 DC	先导	工作压力范围
5814170190			24 V	-10% / +10%	6 W	内部	3 ... 10 bar
5814171190			24 V	-10% / +10%	6 W	内部	3 ... 10 bar
5814172190			24 V	-10% / +10%	6 W	外部的	-0,95 ... 10 bar
5814173190			24 V	-10% / +10%	6 W	外部的	-0,95 ... 10 bar

物料号	电气连接 先导阀	节流
5814170190	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814171190	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814172190	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814173190	多芯插头, EN 175301-803, A型	-

青岛秉诚自动化设备有限公司

地址: 中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

服务热线: 4006-918-365

网址: <http://www.iaventics.com>

传真: (86-532) 885-10-365

Email: sales@bechinas.com

6 bar、 $\Delta p = 1$ bar 时的额定流量 Q_n , 手动控制机构 = 手动控制机构

技术信息

不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！

压力露点必须至少低于环境和介质温度 $15\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，并且允许的最高温度为 $3\text{ }^{\circ}\text{C}$ 。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

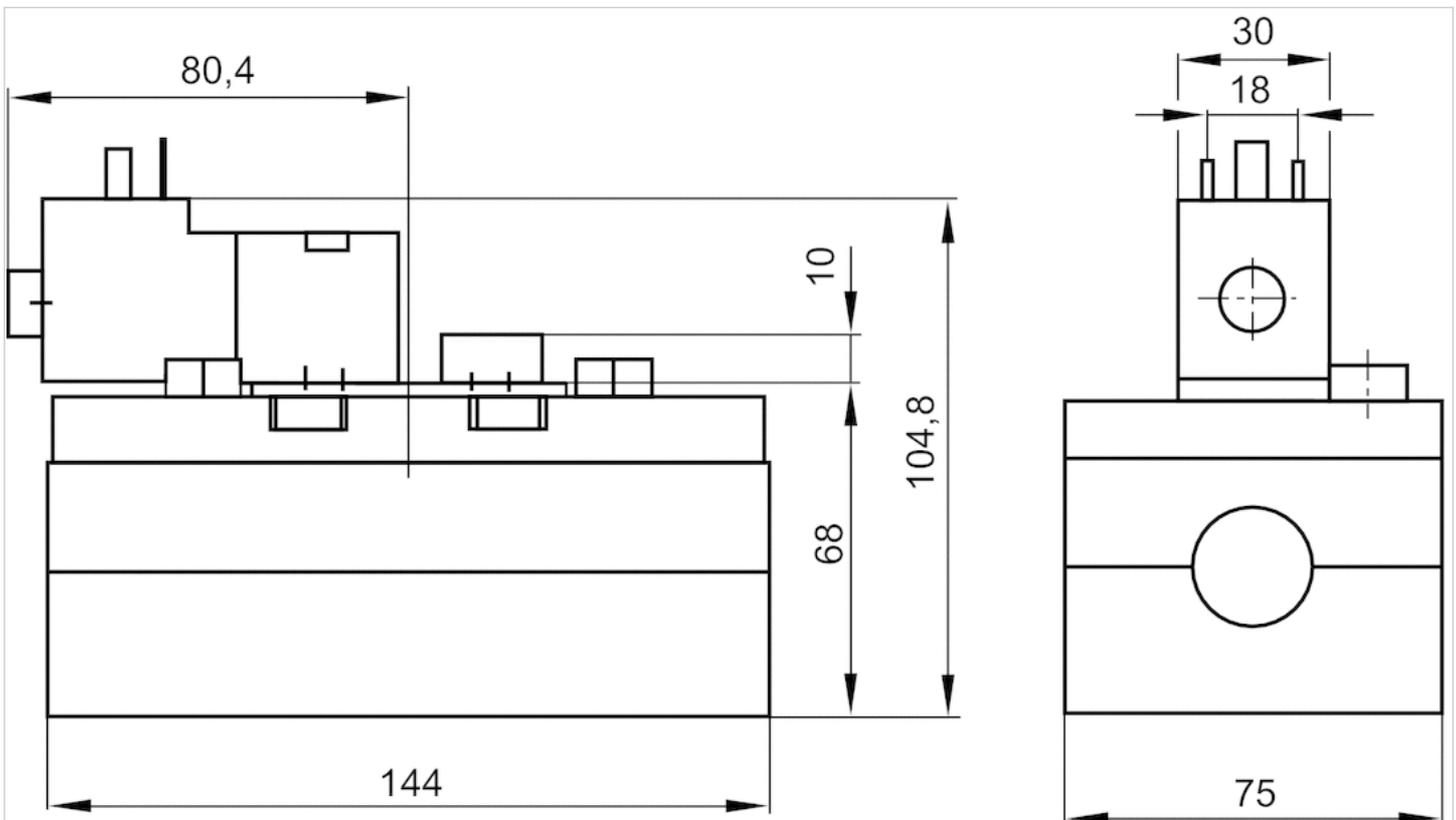
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

技术信息

外壳	铝材
密封	丙烯树胶

规格

规格



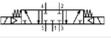
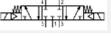
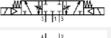
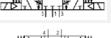
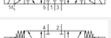
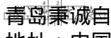
三位五通换向阀, 系列 581, 尺寸4

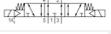
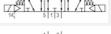
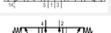
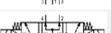
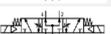
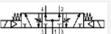
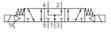
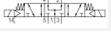
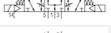
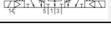
- ISO 5599-1
- ISO 4
- 5/3
- 中位封闭, 中位排气, 中位增压
- $Q_n = 5000 \text{ l/min}$
- 压缩空气 接口 出口 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
- 电气连接 多芯插头, EN 175301-803, A型
- 手动控制装置 没有



结构特点	滑阀
密封原理	软密封
组合原理 (闭锁原理)	单重底板原理
连接类型	底板连接
标准	ISO 5599-1, ISO 4
工作压力范围	见下表
控制压力 最小/最大	3 ... 16 bar
最低 / 最高环境温度	-15 ... 50 °C
介质温度范围	-15 ... 50 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m ³
额定流量 Q_n	5000 l/min
流动电导系数C	15,5 l/(s*bar)
防护等级,带接口	IP65
暂载率	100 %
接通时间型号	26 ms
关闭时间型号	68 ms
安装螺钉	带内六角
拧紧螺栓的最小扭力	10 Nm
重量	1,57 kg

技术数据

物料号		额定电压	额定电压	电压容许误差	电压容许误差	功率 消耗	保持
		DC	AC 50 Hz	DC	AC 50 Hz	DC	功率 AC 50 Hz
5814490530		24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W	-
5814490430		-	230 V	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5814491530		24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W	-
5814491430		-	230 V	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5814492530		24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W	-
5814492430		-	230 V	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5814493530		24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W	-
5814493430		-	230 V	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5814590530		24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W	-
5814590430		-	230 V	-	-10% / +10%	-	10,8 VA

物料号		额定电压 DC	额定电压 AC 50 Hz	电压容许误差 DC	电压容许误差 AC 50 Hz	功率 消耗 DC	保持 功率 AC 50 Hz
5814591430		-	230 V	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5814592530		24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W	-
5814592430		-	230 V	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5814593530		24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W	-
5814593430		-	230 V	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5814790530		24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W	-
5814790430		-	230 V	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5814791530		24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W	-
5814791430		-	230 V	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5814792530		24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W	-
5814792430		-	230 V	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5814793530		24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W	-
5814793430		-	230 V	-	-10% / +10%	-	10,8 VA

物料号	接通 电源 AC 50 Hz	先导	工作压力范围	电气连接 先导阀	节流
5814490530	-	内部	3 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814490430	15,2 VA	内部	3 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814491530	-	内部	3 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814491430	15,2 VA	内部	3 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814492530	-	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814492430	15,2 VA	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814493530	-	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814493430	15,2 VA	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814590530	-	内部	3 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814590430	15,2 VA	内部	3 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814591530	-	内部	3 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814591430	15,2 VA	内部	3 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814592530	-	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814592430	15,2 VA	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814593530	-	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814593430	15,2 VA	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814790530	-	内部	3 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814790430	15,2 VA	内部	3 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814791530	-	内部	3 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814791430	15,2 VA	内部	3 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814792530	-	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814792430	15,2 VA	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814793530	-	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814793430	15,2 VA	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备

6 bar、 $\Delta p = 1$ bar 时的额定流量 Q_n

技术信息



青岛秉诚自动化设备有限公司
地址：中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

服务热线：4006-918-365
网址：<http://www.iaventics.com>

传真：(86-532)585-10-365
Email：sales@bechinas.com

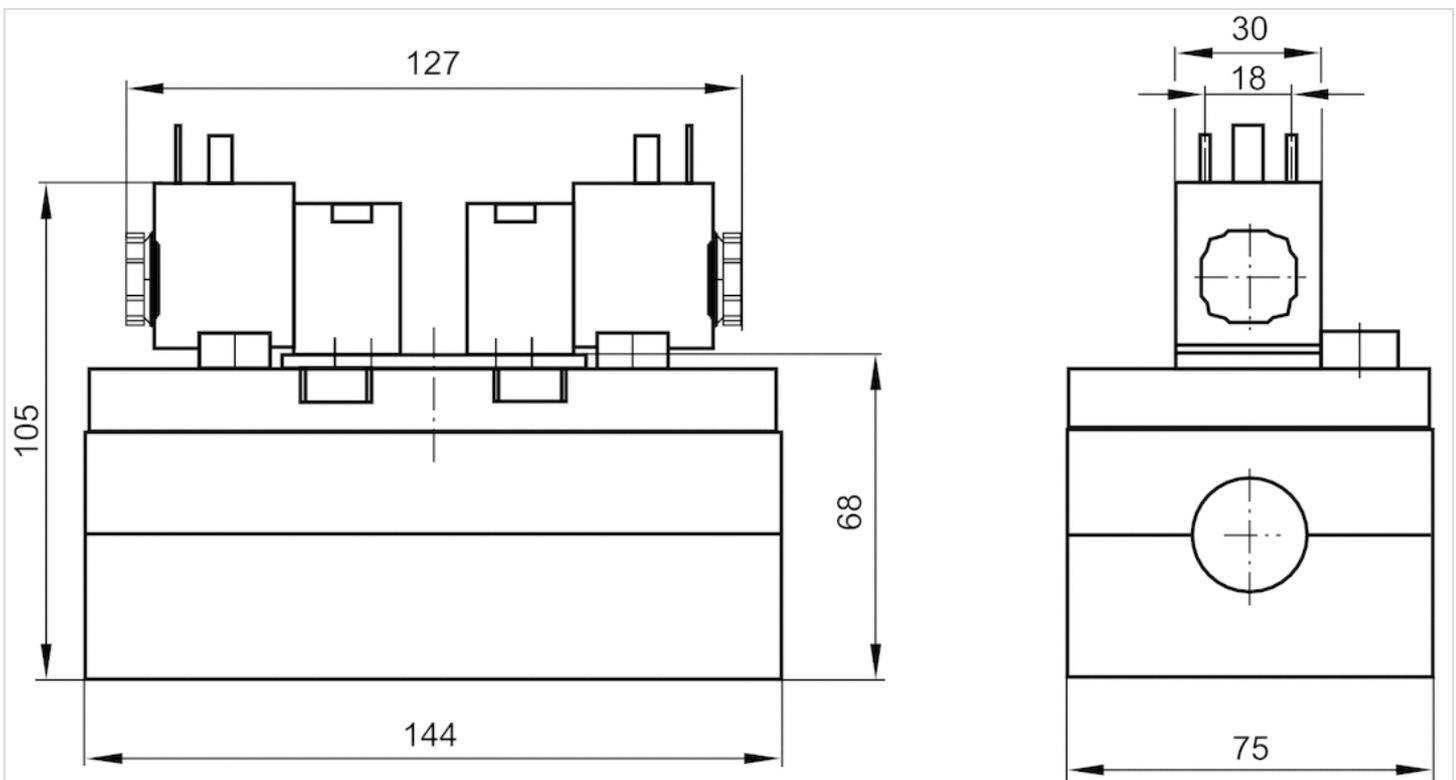
不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！
 压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C，并且允许的最高温度为 3 °C。
 压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
 只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

技术信息

外壳	铝材
密封	丙烯酸树脂

规格

规格



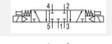
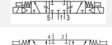
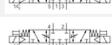
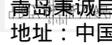
三位五通换向阀, 系列 581, 尺寸4

- ISO 5599-1
- ISO 4
- 5/3
- 中位封闭, 中位排气, 中位增压
- $Q_n = 5000 \text{ l/min}$
- 压缩空气 接口 出口 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
- 电气连接 多芯插头, EN 175301-803, A型
- 手动控制装置 按钮式



结构特点	滑阀
密封原理	软密封
组合原理 (闭锁原理)	单重底板原理
连接类型	底板连接
标准	ISO 5599-1, ISO 4
工作压力范围	见下表
控制压力 最小/最大	3 ... 16 bar
最低 / 最高环境温度	-15 ... 50 °C
介质温度范围	-15 ... 50 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m ³
额定流量 Q_n	5000 l/min
流动电导系数C	15,5 l/(s*bar)
防护等级,带接口	IP65
暂载率	100 %
接通时间型号	26 ms
关闭时间型号	68 ms
安装螺钉	带内六角
拧紧螺栓的最小扭力	10 Nm
重量	1,57 kg

技术数据

物料号	手动控制机构	额定电压 DC	额定电压 AC 50 Hz	电压容许误差 DC	电压容许误差 AC 50 Hz	功率 消耗 DC
5814490540		24 V	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W
5814490440		-	230 V	-	-10% / +10%	-
5814491540		24 V	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W
5814491440		-	230 V	-	-10% / +10%	-
5814492540		24 V	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W
5814492440		-	230 V	-	-10% / +10%	-
5814493540		24 V	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W
5814493440		-	230 V	-	-10% / +10%	-
5814590540		24 V	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W
5814590440		-	230 V	-	-10% / +10%	-
5814591540		24 V	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W
5814591440		-	230 V	-	-10% / +10%	-

青岛秉诚自动化设备有限公司
地址: 中国 青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

服务热线: 4006-918-365
网址: <http://www.iaventics.com>

传真: (86-532) 585-10-365 -
Email: sales@bechinas.com

物料号		手动控制机构	额定电压 DC	额定电压 AC 50 Hz	电压容许误差 DC	电压容许误差 AC 50 Hz	功率 消耗 DC
5814592540			24 V	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W
5814592440			-	230 V	-	-10% / +10%	-
5814593540			24 V	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W
5814593440			-	230 V	-	-10% / +10%	-
5814790540			24 V	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W
5814790440			-	230 V	-	-10% / +10%	-
5814791540			24 V	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W
5814791440			-	230 V	-	-10% / +10%	-
5814792540			24 V	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W
5814792440			-	230 V	-	-10% / +10%	-
5814793540			24 V	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W
5814793440			-	230 V	-	-10% / +10%	-

物料号	保持 功率 AC 50 Hz	接通 电源 AC 50 Hz	先导	工作压力范围	电气连接 先导阀
5814490540	7,7 VA	12 VA	内部	3 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型
5814490440	10,8 VA	15,2 VA	内部	3 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型
5814491540	7,7 VA	12 VA	内部	3 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型
5814491440	10,8 VA	15,2 VA	内部	3 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型
5814492540	7,7 VA	12 VA	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型
5814492440	10,8 VA	15,2 VA	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型
5814493540	7,7 VA	12 VA	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型
5814493440	10,8 VA	15,2 VA	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型
5814590540	7,7 VA	12 VA	内部	3 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型
5814590440	10,8 VA	15,2 VA	内部	3 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型
5814591540	7,7 VA	12 VA	内部	3 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型
5814591440	10,8 VA	15,2 VA	内部	3 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型
5814592540	7,7 VA	12 VA	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型
5814592440	10,8 VA	15,2 VA	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型
5814593540	7,7 VA	12 VA	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型
5814593440	10,8 VA	15,2 VA	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型
5814790540	7,7 VA	12 VA	内部	3 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型
5814790440	10,8 VA	15,2 VA	内部	3 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型
5814791540	7,7 VA	12 VA	内部	3 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型
5814791440	10,8 VA	15,2 VA	内部	3 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型
5814792540	7,7 VA	12 VA	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型
5814792440	10,8 VA	15,2 VA	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型
5814793540	7,7 VA	12 VA	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型
5814793440	10,8 VA	15,2 VA	外部的	-0,95 ... 16 bar	多芯插头, EN 175301-803, A型

物料号	节流
5814490540	-
5814490440	-
5814491540	带节流设备
5814491440	带节流设备



青岛秉诚自动化设备有限公司
地址：中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

服务热线：4006-918-365
网址：<http://www.iaventics.com>

传真：(86-532)585-10-365
Email：sales@bechinas.com

物料号	节流
5814492540	-
5814492440	-
5814493540	带节流设备
5814493440	带节流设备
5814590540	-
5814590440	-
5814591540	带节流设备
5814591440	带节流设备
5814592540	-
5814592440	-
5814593540	带节流设备
5814593440	带节流设备
5814790540	-
5814790440	-
5814791540	带节流设备
5814791440	带节流设备
5814792540	-
5814792440	-
5814793540	带节流设备
5814793440	带节流设备

6 bar、 $\Delta p = 1$ bar 时的额定流量 Q_n , 手动控制机构 = 手动控制机构

技术信息

不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！

压力露点必须至少低于环境和介质温度 $15\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，并且允许的最高温度为 $3\text{ }^{\circ}\text{C}$ 。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

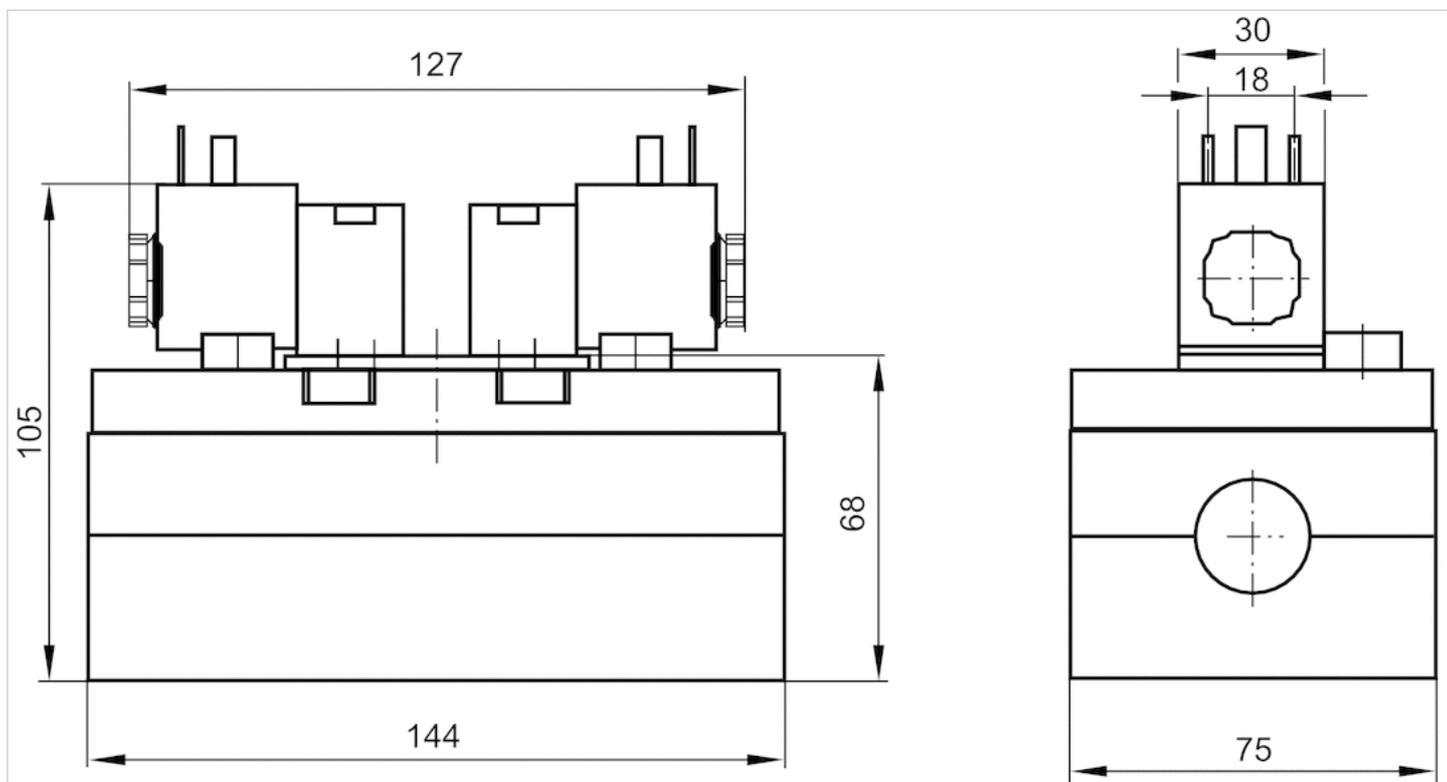
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

技术信息

外壳	铝材
密封	丙烯酸树胶

规格

规格



三位五通换向阀, 系列 581, 尺寸4

- ISO 5599-1
- ISO 4
- 5/3
- 中位封闭, 中位排气, 中位增压
- $Q_n = 5000 \text{ l/min}$
- 压缩空气 接口 出口 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
- 电气连接 多芯插头, EN 175301-803, A型
- 手动控制装置 锁定式, 按钮式



结构特点	滑阀
密封原理	软密封
组合原理 (闭锁原理)	单重底板原理
连接类型	底板连接
标准	ISO 5599-1, ISO 4
工作压力范围	见下表
控制压力 最小/最大	3 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-15 ... 50 °C
介质温度范围	-15 ... 50 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m ³
额定流量 Q_n	5000 l/min
流动电导系数C	15,5 l/(s*bar)
防护等级,带接口	IP65
兼容性目录	14
暂载率	100 %
接通时间型号	26 ms
关闭时间型号	68 ms
安装螺钉	带内六角
拧紧螺栓的最小扭力	10 Nm
重量	1,57 kg

技术数据

物料号	手动控制机构	额定电压 DC	额定电压 AC 50 Hz	电压容许误差 DC	电压容许误差 AC 50 Hz	功率 消耗 DC
5814490650	TR-TR-TR-TR-TR-TR-TR	24 V	-	-10% / +10%	-	2 W
5814490450	TR-TR-TR-TR-TR-TR-TR	-	230 V	-	-10% / +10%	-
5814491650	TR-TR-TR-TR-TR-TR-TR	24 V	-	-10% / +10%	-	2 W
5814491450	TR-TR-TR-TR-TR-TR-TR	-	230 V	-	-10% / +10%	-
5814492650	TR-TR-TR-TR-TR-TR-TR	24 V	-	-10% / +10%	-	2 W
5814492450	TR-TR-TR-TR-TR-TR-TR	-	230 V	-	-10% / +10%	-
5814493650	TR-TR-TR-TR-TR-TR-TR	24 V	-	-10% / +10%	-	2 W
5814493450	TR-TR-TR-TR-TR-TR-TR	-	230 V	-	-10% / +10%	-
5814590650	TR-TR-TR-TR-TR-TR-TR	24 V	-	-10% / +10%	-	2 W
5814590450	TR-TR-TR-TR-TR-TR-TR	-	230 V	-	-10% / +10%	-
5814590550	TR-TR-TR-TR-TR-TR-TR	24 V	-	-10% / +10%	-	2 W

物料号	电气连接 先导阀	节流
5814491450	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814492650	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814492450	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814493650	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814493450	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814590650	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814590450	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814591650	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814591450	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814592650	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814592450	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814593650	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814593450	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814790650	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814790450	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814791650	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814791450	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814792650	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814792450	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814793650	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814793450	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备

6 bar、 $\Delta p = 1$ bar 时的额定流量 Q_n , 手动控制机构 = 手动控制机构, 无制动手动操作规格的工作压力最大可达 16 bar。

技术信息

不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！

压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C，并且允许的最高温度为 3 °C。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

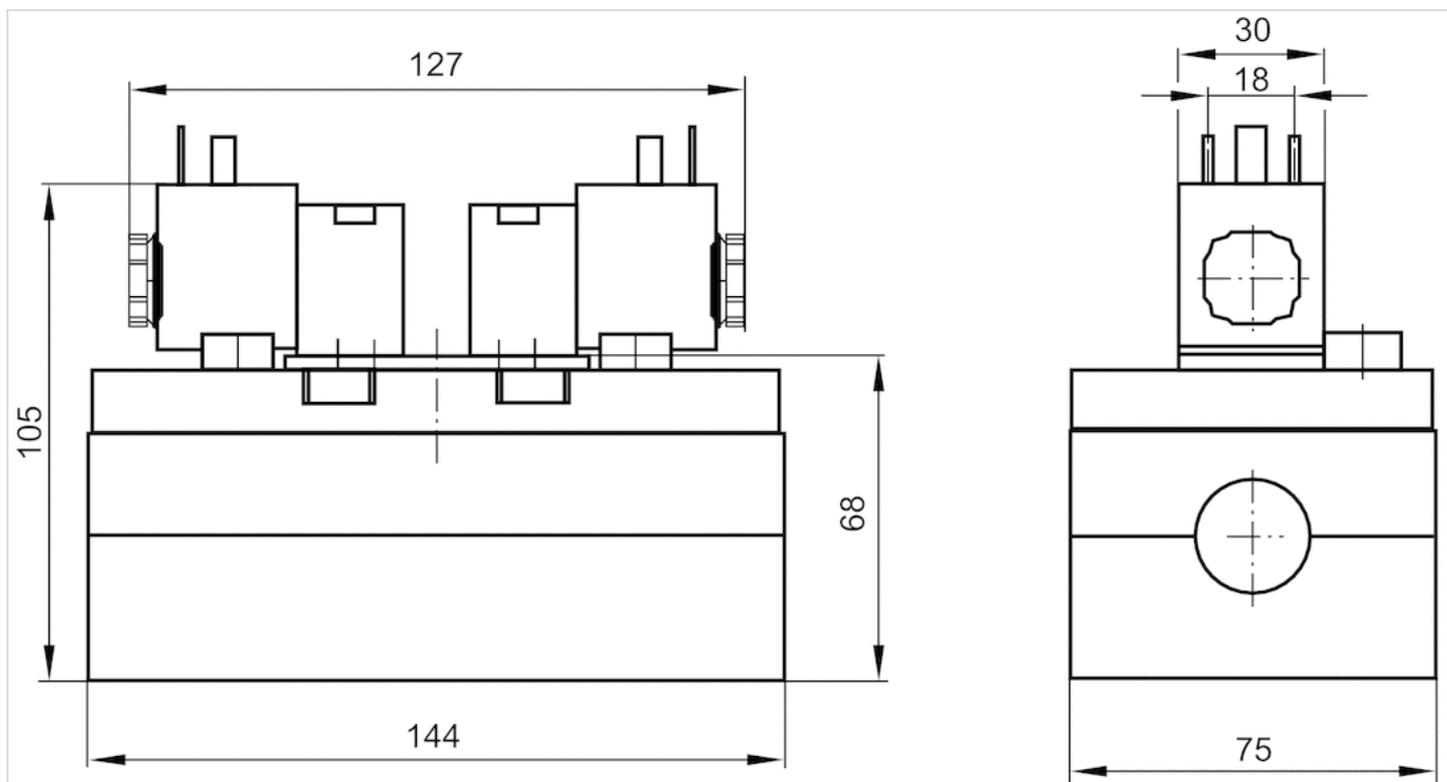
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

技术信息

外壳	铝材
密封	丙烯酸树胶

规格

规格



三位五通换向阀, 系列 581, 尺寸4

- ISO 5599-1
- ISO 4
- 5/3
- 中位封闭, 中位排气, 中位增压
- $Q_n = 5000 \text{ l/min}$
- 压缩空气 接口 出口 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
- 电气连接 多芯插头, EN 175301-803, A型
- 手动控制装置 按钮式



结构特点
密封原理
组合原理
(闭锁原理)

连接类型

标准

工作压力范围

控制压力 最小/最大

最低 / 最高环境温度

介质温度范围

介质

颗粒大小 max.

压缩空气中的含油量

额定流量 Q_n

流动电导系数C

防护等级,带接口

暂载率

接通时间型号

关闭时间型号

安装螺钉

拧紧螺栓的最小扭力

重量

滑阀

软密封

单重底板原理

底板连接

ISO 5599-1, ISO 4

见下表

3 ... 10 bar

-15 ... 50 °C

-15 ... 50 °C

压缩空气

50 μm

0 ... 5 mg/m^3

5000 l/min

15,5 l/(s*bar)

IP65

100 %

26 ms

68 ms

带内六角

10 Nm

1,65 kg

技术数据

物料号	手动控制机构	额定电压 DC	电压容许误差 DC	功率 消耗 DC	先导	工作压力范围
5814490190		24 V	-10% / +10%	6 W	内部	3 ... 10 bar
5814491190		24 V	-10% / +10%	6 W	内部	3 ... 10 bar
5814492190		24 V	-10% / +10%	6 W	外部的	-0,95 ... 10 bar
5814493190		24 V	-10% / +10%	6 W	外部的	-0,95 ... 10 bar
5814590190		24 V	-10% / +10%	6 W	内部	3 ... 10 bar
5814591190		24 V	-10% / +10%	6 W	内部	3 ... 10 bar
5814592190		24 V	-10% / +10%	6 W	外部的	-0,95 ... 10 bar
5814593190		24 V	-10% / +10%	6 W	外部的	-0,95 ... 10 bar
5814790190		24 V	-10% / +10%	6 W	内部	3 ... 10 bar
5814791190		24 V	-10% / +10%	6 W	内部	3 ... 10 bar
5814792190		24 V	-10% / +10%	6 W	外部的	-0,95 ... 10 bar
5814793190		24 V	-10%	6 W	外部的	-0,95 ... 10 bar

青岛秉诚自动化设备有限公司

地址: 中国 青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

服务热线: 4006-918367

网址: <http://www.iaventics.com>

外传真: (86-532)58519305

Email: sales@bechinas.com

物料号	电气连接 先导阀	节流
5814490190	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814491190	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814492190	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814493190	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814590190	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814591190	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814592190	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814593190	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814790190	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814791190	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备
5814792190	多芯插头, EN 175301-803, A型	-
5814793190	多芯插头, EN 175301-803, A型	带节流设备

6 bar、 $\Delta p = 1$ bar 时的额定流量 Q_n , 手动控制机构 = 手动控制机构

技术信息

不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！

压力露点必须至少低于环境和介质温度 $15\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，并且允许的最高温度为 $3\text{ }^{\circ}\text{C}$ 。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

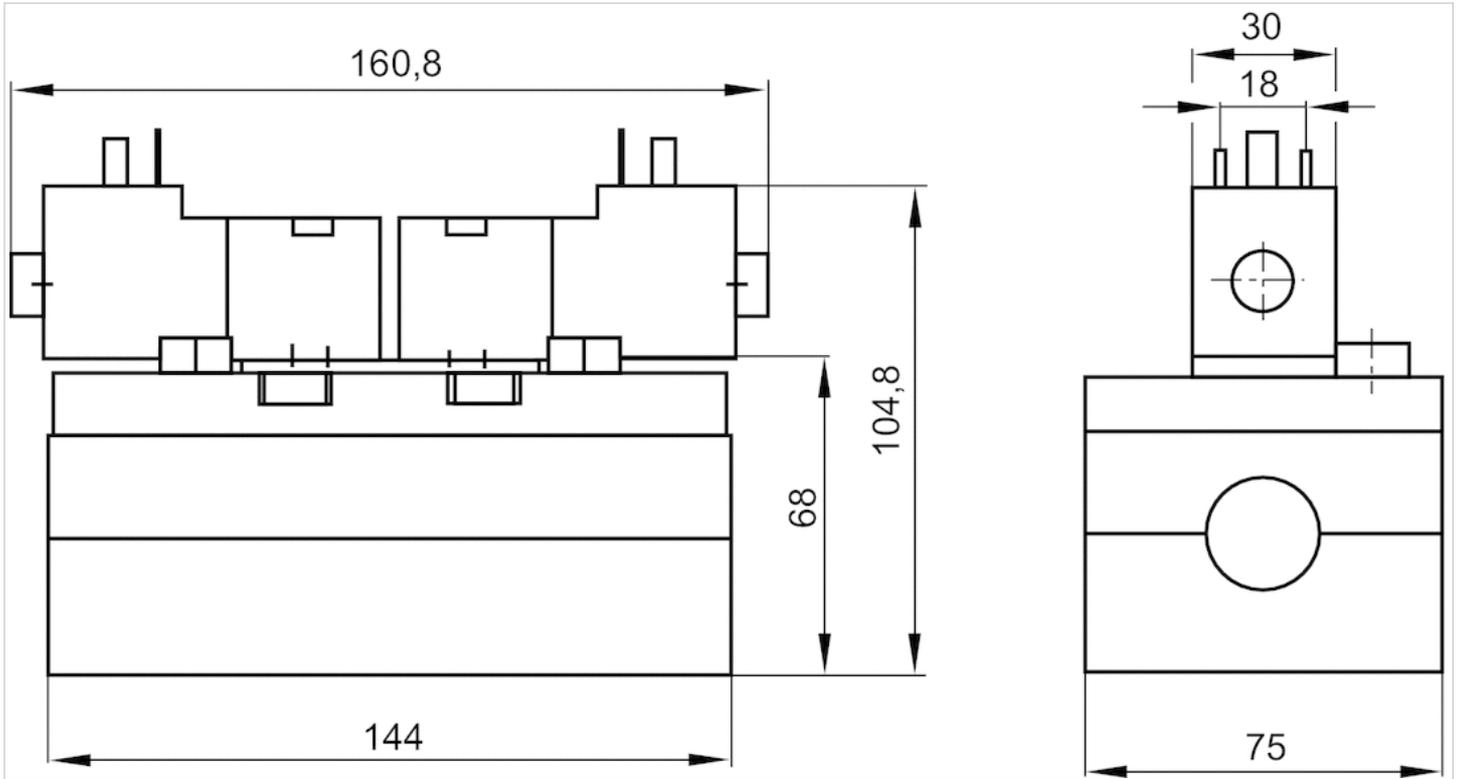
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

技术信息

外壳	铝材
密封	丙烯酸树胶

规格

规格



二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸4

- ISO 5599-1
- ISO 4
- 5/2
- 带弹簧复位
- 单线圈
- $Q_n = 6000 \text{ l/min}$
- 压缩空气 接口 出口 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
- 适合ATEX



结构特点	滑阀
带有导线盒的基础阀门	不带先导阀的基阀
先导	外部的, 内部
密封原理	软密封
组合原理 (闭锁原理)	单重底板原理
连接类型	底板连接
标准	ISO 5599-1, ISO 4
ATEX 类型 G	2G Ex mb II T4
ATEX 类型 D	2D Ex tD A21 T130°C
工作压力范围	-0,95 ... 16 bar
控制压力 最小/最大	3 ... 16 bar
最低 / 最高环境温度	-20 ... 70 °C
介质温度范围	-20 ... 70 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 μm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m^3
额定流量 Q_n	6000 l/min
流动电导系数C	24,5 l/(s*bar)
防护等级,带接口	IP65
暂载率	100 %
安装螺钉	带内六方
拧紧螺栓的最小扭力	10 Nm
重量	1,28 kg

技术数据

物料号		节流
5814180000		-
5814181000		带节流设备

6 bar、 $\Delta p = 1 \text{ bar}$ 时的额定流量 Q_n , 先导阀可以通过旋转阀盖下面的密封圈180°来进行调节。 , 内部预控时工作压力最小/最大值与控制压力最小/最大值相同。

技术信息

不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！
 压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C，并且允许的最高温度为 3 °C。
 压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
 只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

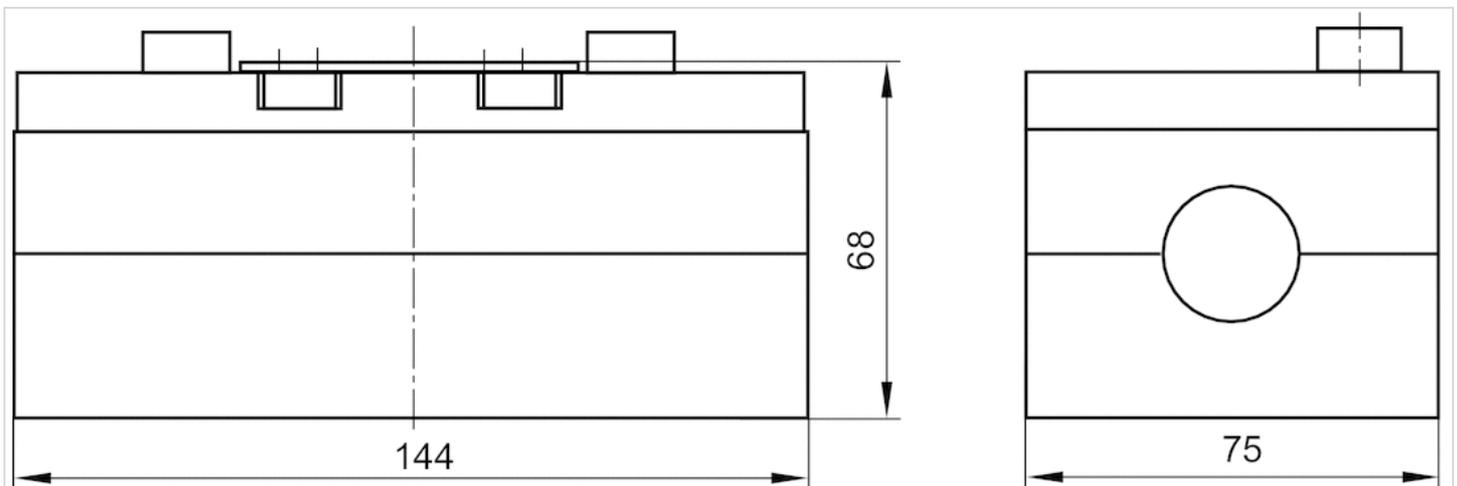
* 说明：通过把不含线圈基础阀门与CNOMO DO30系列的先导阀（伺服阀）以及ATEX线圈组合在一起，可以生产ATEX产品。
 ATEX-识别标记: 参见ATEX-Spulen（ATEX线圈）的目录页。

技术信息

外壳	铝材
密封	丙烯树脂胶

规格

规格



二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸4

- ISO 5599-1
- ISO 4
- 5/2
- 双线圈
- $Q_n = 6000 \text{ l/min}$
- 压缩空气 接口 出口 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
- 适合ATEX



结构特点	滑阀
带有导线盒的基础阀门	不带先导阀的基阀
先导	外部的, 内部
密封原理	软密封
组合原理 (闭锁原理)	单重底板原理
连接类型	底板连接
标准	ISO 5599-1, ISO 4
ATEX 类型 G	2G Ex mb II T4
ATEX 类型 D	2D Ex tD A21 T130°C
工作压力范围	-0,95 ... 16 bar
控制压力 最小/最大	1,5 ... 16 bar
最低 / 最高环境温度	-20 ... 70 °C
介质温度范围	-20 ... 70 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 μm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m^3
额定流量 Q_n	6000 l/min
流动电导系数C	24,5 l/(s*bar)
压缩空气连接	按照国际标准 ISO 5599
防护等级,带接口	IP65
暂载率	100 %
安装螺钉	带内六角
拧紧螺栓的最小扭力	10 Nm
重量	1,28 kg

技术数据

物料号		节流
5814280000		-
5814281000		带节流设备

6 bar、 $\Delta p = 1 \text{ bar}$ 时的额定流量 Q_n

先导阀可以通过旋转阀盖下面的密封圈180°来进行调节。 , 内部预控时工作压力最小/最大值与控制压力最小/最大值相同。

技术信息



青岛秉诚自动化设备有限公司
地址：中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

服务热线：4006-918-365
网址：<http://www.iaventics.com>

传真：(86-532)585-10-365
Email：sales@bechinas.com

不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！
 压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C，并且允许的最高温度为 3 °C。
 压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
 只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

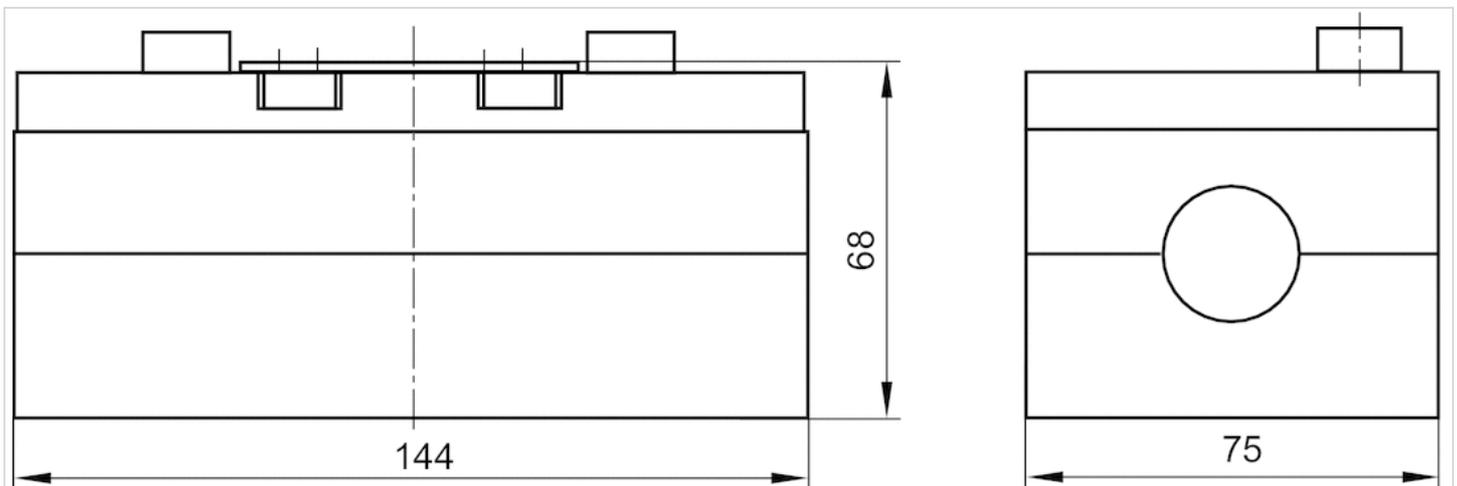
* 说明：通过把不含线圈基础阀门与CNOMO DO30系列的先导阀（伺服阀）以及ATEX线圈组合在一起，可以生产ATEX产品。
 ATEX-识别标记: 参见ATEX-Spulen（ATEX线圈）的目录页。

技术信息

外壳	铝材
密封	丙烯树脂胶

规格

规格



二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸4

- ISO 5599-1
- ISO 4
- 5/2
- 带空气弹簧复位
- $Q_n = 6000 \text{ l/min}$
- 压缩空气 接口 出口 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
- 适合ATEX



结构特点

带有导线盒的基础阀门

先导

密封原理

组合原理
(闭锁原理)

连接类型

标准

ATEX 类型 G

ATEX 类型 D

工作压力范围

控制压力 最小/最大

最低 / 最高环境温度

介质温度范围

介质

颗粒大小 max.

压缩空气中的含油量

额定流量 Q_n

流动电导系数 C

压缩空气连接

防护等级, 带接口

暂载率

安装螺钉

拧紧螺栓的最小扭力

重量

滑阀

不带先导阀的基阀

外部的, 内部

软密封

单重底板原理

底板连接

ISO 5599-1, ISO 4

2G Ex mb II T4

2D Ex tD A21 T130°C

-0,95 ... 16 bar

1,5 ... 16 bar

-20 ... 70 °C

-20 ... 70 °C

压缩空气

50 μm

0 ... 5 mg/m^3

6000 l/min

24,5 $\text{l}/(\text{s} \cdot \text{bar})$

按照国际标准 ISO 5599

IP65

100 %

带内六方

10 Nm

1,28 kg

技术数据

物料号		节流
5814680000		-
5814681000		带节流设备

6 bar、 $\Delta p = 1 \text{ bar}$ 时的额定流量 Q_n , 先导阀可以通过旋转阀盖下面的密封圈180°来进行调节。 , 内部预控时工作压力最小/最大值与控制压力最小/最大值相同。

技术信息



青岛秉诚自动化设备有限公司
地址：中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

服务热线：4006-918-365
网址：<http://www.iaventics.com>

传真：(86-532)585-10-365
Email：sales@bechinas.com

不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！
 压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C，并且允许的最高温度为 3 °C。
 压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
 只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

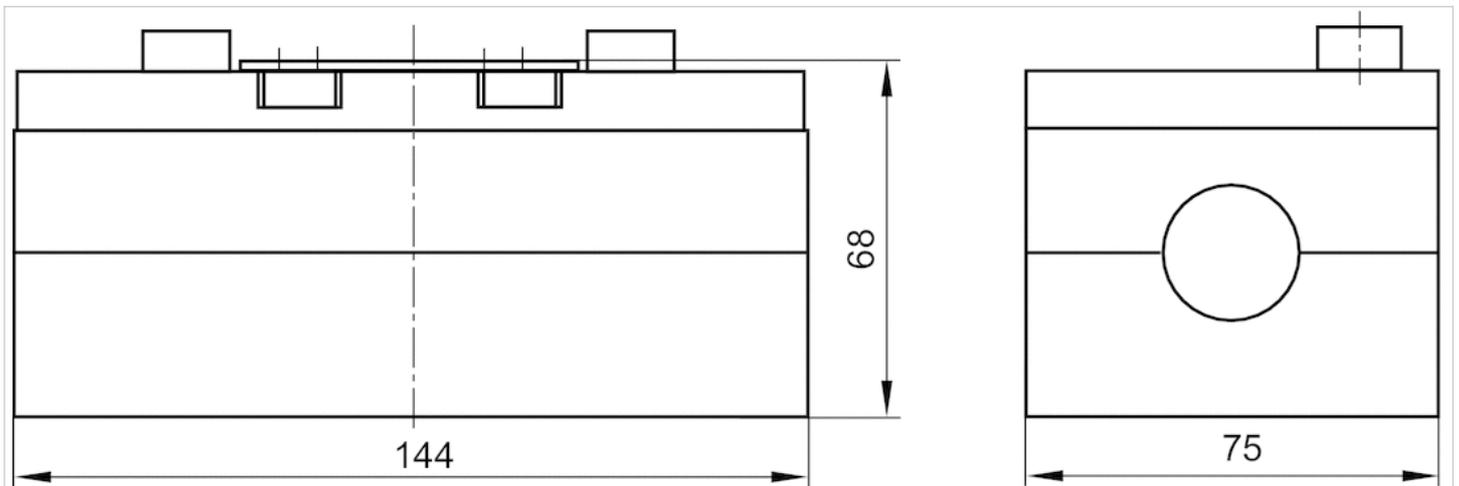
* 说明：通过把不含线圈基础阀门与CNOMO DO30系列的先导阀（伺服阀）以及ATEX线圈组合在一起，可以生产ATEX产品。
 ATEX-识别标记: 参见ATEX-Spulen（ATEX线圈）的目录页。
 内部预控时工作压力最小/最大值与控制压力最小/最大值相同。
 差动阀芯, 信号14有优先权

技术信息

外壳	铝材
密封	丙烯树脂

规格

规格



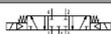
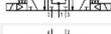
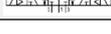
三位五通换向阀, 系列 581, 尺寸4

- ISO 5599-1
- ISO 4
- 5/3
- 中位封闭, 中位排气, 中位增压
- $Q_n = 5000 \text{ l/min}$
- 压缩空气 接口 出口 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
- 适合ATEX



结构特点	滑阀
带有导线盒的基础阀门	不带先导阀的基阀
先导	外部的, 内部
密封原理	软密封
组合原理 (闭锁原理)	单重底板原理
连接类型	底板连接
标准	ISO 5599-1, ISO 4
ATEX 类型 G	2G Ex mb II T4
ATEX 类型 D	2D Ex tD A21 T130°C
工作压力范围	-0,95 ... 16 bar
控制压力 最小/最大	3 ... 16 bar
最低 / 最高环境温度	-20 ... 70 °C
介质温度范围	-20 ... 70 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 μm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m^3
额定流量 Q_n	5000 l/min
流动电导系数 C	15,5 l/(s*bar)
压缩空气连接	按照国际标准 ISO 5599
防护等级,带接口	IP65
暂载率	100 %
安装螺钉	带内六角
拧紧螺栓的最小扭力	10 Nm
重量	1,28 kg

技术数据

物料号		节流
5814480000		-
5814481000		带节流设备
5814580000		-
5814581000		带节流设备
5814780000		-
5814781000		带节流设备

6 bar、 $\Delta p = 1 \text{ bar}$ 时的额定流量 Q_n , 先导阀可以通过旋转阀盖下面的密封圈180°来进行调节。 , 内部预控时工作压力最小/最大值与控制压力最小/最大值相同。

技术信息

不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！

压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C，并且允许的最高温度为 3 °C。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

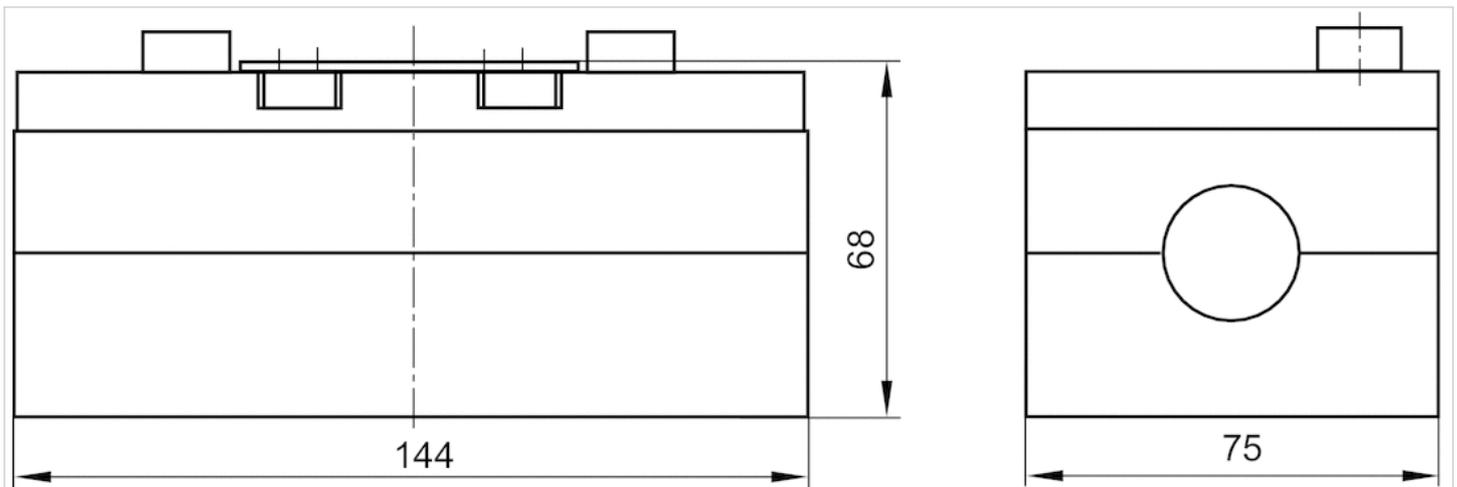
* 说明：通过把不含线圈基础阀门与CNOMO DO30系列的先导阀（伺服阀）以及ATEX线圈组合在一起，可以生产ATEX产品。
ATEX-识别标记：参见ATEX-Spulen（ATEX线圈）的目录页。

技术信息

外壳	铝材
密封	丙烯树脂

规格

规格



二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸4

- 单面气动操作
- $Q_n = 6000 \text{ l/min}$
- 底板连接
- 压缩空气 接口 出口 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
- 可以组装成块
- 适合ATEX



结构特点

组合原理
(闭锁原理)
密封原理
ATEX 类型 G
ATEX 类型 D
连接类型
标准
额定流量 Q_n
压缩空气连接
工作压力范围
控制压力 最小/最大
最低 / 最高环境温度
介质温度范围
介质
颗粒大小 max.
压缩空气中的含油量
安装螺钉
拧紧螺栓的最小扭力
重量

滑阀

单重底板原理

软密封
2G Ex mb II T4
2D Ex tD A21 T130°C
底板连接
ISO 5599-1, ISO 4
6000 l/min
按照标准ISO 5599-1制造的接地板
-0,95 ... 16 bar
3 ... 16 bar
-20 ... 70 °C
-20 ... 70 °C
压缩空气, 级6-4-3
50 μm
0 ... 5 mg/m^3
带内六方
10 Nm
1,28 kg

技术数据

物料号		流量导数	节流	ATEX
		C数值		
5814130000		24,5 l/(s*bar)	-	适合ATEX
5814131000		24,5 l/(s*bar)	带节流设备	适合ATEX

接口12处必须和大气压相通, 6 bar、 $\Delta p = 1 \text{ bar}$ 时的额定流量 Q_n

技术信息

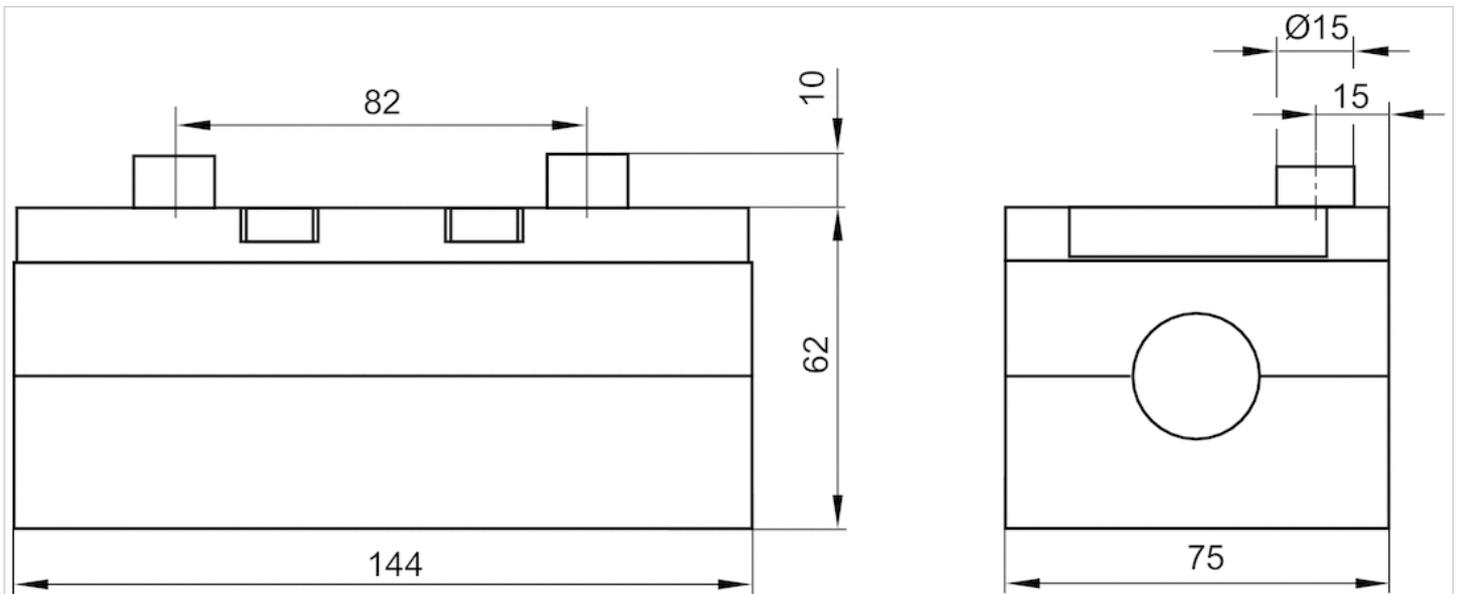
不可超过最小控制压力, 否则会导致故障电路和可能发生阀故障!
压力露点必须至少低于环境和介质温度 $15 \text{ }^\circ\text{C}$, 并且允许的最高温度为 $3 \text{ }^\circ\text{C}$ 。
压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”(MediaCentre 中获取)。

技术信息

外壳	铝材
密封	丙烯树脂

规格

规格



二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸4

- 双气控
- $Q_n = 6000 \text{ l/min}$
- 底板连接
- 压缩空气 接口 出口 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
- 可以组装成块
- 适合ATEX



结构特点

组合原理
(闭锁原理)
密封原理
ATEX 类型 G
ATEX 类型 D
连接类型
标准
额定流量 Q_n
压缩空气连接
工作压力范围
控制压力 最小/最大
最低 / 最高环境温度
介质温度范围
介质
颗粒大小 max.
压缩空气中的含油量
安装螺钉
拧紧螺栓的最小扭力
重量

滑阀

单重底板原理
软密封
2G Ex mb II T4
2D Ex tD A21 T130°C
底板连接
ISO 5599-1, ISO 4
6000 l/min
按照标准ISO 5599-1制造的接地板
-0,95 ... 16 bar
1,5 ... 16 bar
-20 ... 70 °C
-20 ... 70 °C
压缩空气, 级6-4-3
50 μm
0 ... 5 mg/m³
带内六角
10 Nm
1,28 kg

技术数据

物料号		流量导数	节流	ATEX
		C数值		
5814230000		24,5 l/(s*bar)	-	适合ATEX
5814231000		24,5 l/(s*bar)	带节流设备	适合ATEX

6 bar、 $\Delta p = 1 \text{ bar}$ 时的额定流量 Q_n

技术信息

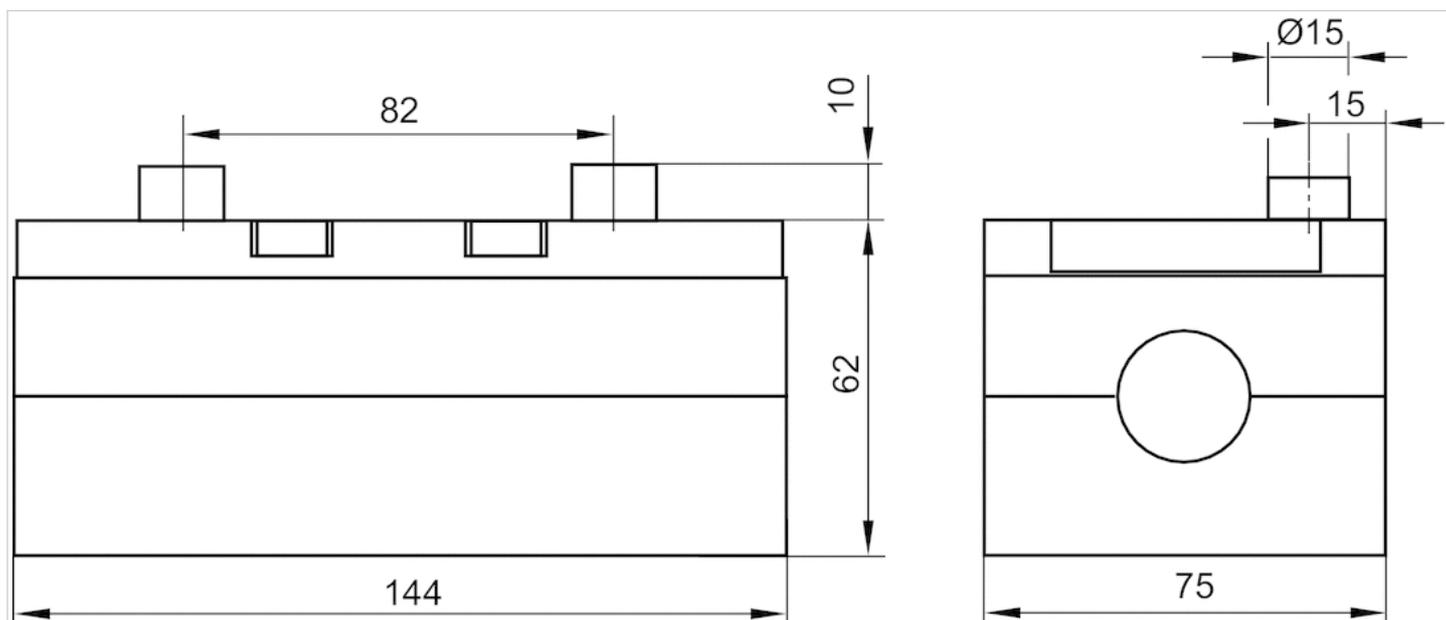
不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！
压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C，并且允许的最高温度为 3 °C。
压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

技术信息

外壳	铝材
密封	丙烯树脂

规格

规格



二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸4

- Qn = 6000 l/min
- 底板连接
- 压缩空气 接口 出口 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
- 可以组装成块
- 手动控制装置 锁定式
- 适合ATEX



结构特点

组合原理
(闭锁原理)
密封原理
ATEX 类型 G
ATEX 类型 D
连接类型
标准
额定流量 Qn
压缩空气连接
工作压力范围
控制压力 最小/最大
最低 / 最高环境温度
介质温度范围
介质
颗粒大小 max.
压缩空气中的含油量
安装螺钉
拧紧螺栓的最小扭力
重量

滑阀

单重底板原理

软密封
2G Ex mb II T4
2D Ex tD A21 T130°C
底板连接
ISO 5599-1, ISO 4
6000 l/min
按照标准ISO 5599-1制造的接地板
-0,95 ... 16 bar
1,5 ... 16 bar
-20 ... 70 °C
-20 ... 70 °C
压缩空气, 级6-4-3
50 µm
0 ... 5 mg/m³
带内六角
10 Nm
1,28 kg

技术数据

物料号		流量导数	节流	ATEX
		C数值		
5814330000		24,5 l/(s*bar)	-	适合ATEX
5814331000		24,5 l/(s*bar)	带节流设备	适合ATEX

6 bar、 $\Delta p = 1$ bar 时的额定流量 Qn

技术信息

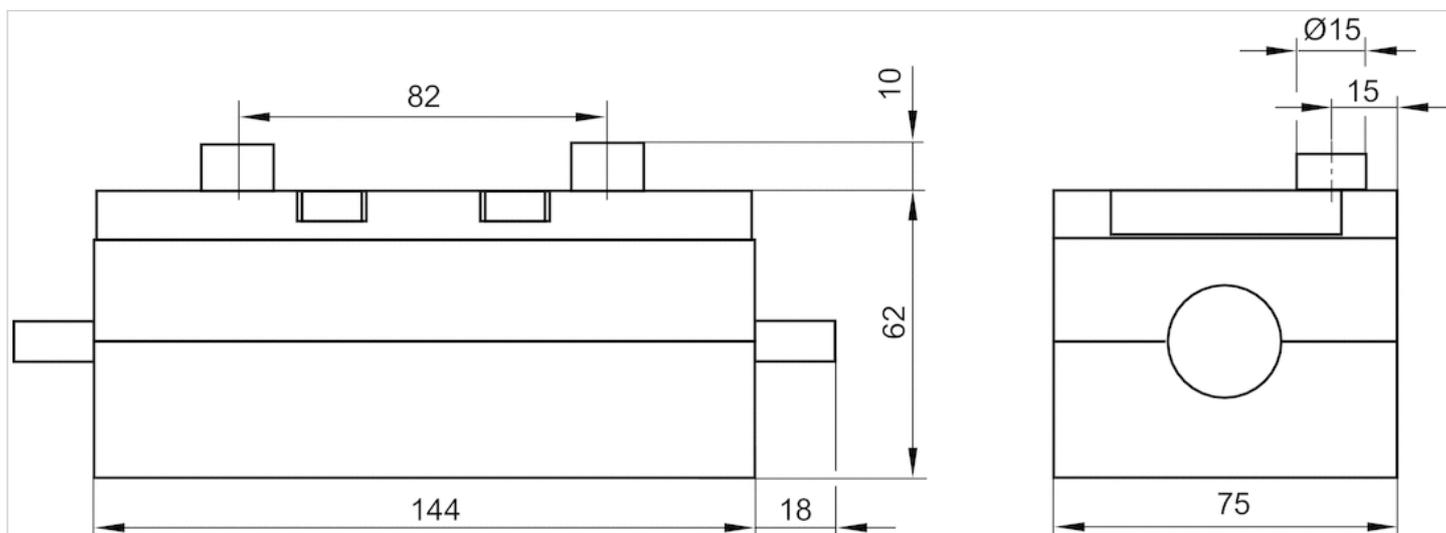
不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！
压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C，并且允许的最高温度为 3 °C。
压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

技术信息

外壳	铝材
密封	丙烯树脂

规格

规格



二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸4

- 带不同活塞
- $Q_n = 6000 \text{ l/min}$
- 底板连接
- 压缩空气 接口 出口 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
- 可以组装成块
- 适合ATEX



结构特点

组合原理
(闭锁原理)
密封原理
ATEX 类型 G
ATEX 类型 D
连接类型
标准
额定流量 Q_n
压缩空气连接
工作压力范围
控制压力 最小/最大
最低 / 最高环境温度
介质温度范围
介质
颗粒大小 max.
压缩空气中的含油量
安装螺钉
拧紧螺栓的最小扭力
重量

滑阀

单重底板原理
软密封
2G Ex mb II T4
2D Ex tD A21 T130°C
底板连接
ISO 5599-1, ISO 4
6000 l/min
按照标准ISO 5599-1制造的接地板
-0,95 ... 16 bar
1,5 ... 16 bar
-20 ... 70 °C
-20 ... 70 °C
压缩空气, 级6-4-3
50 μm
0 ... 5 mg/m³
带内六方
10 Nm
1,28 kg

技术数据

物料号		流量导数	节流	ATEX
		C数值		
5814630000		24,5 l/(s*bar)	-	适合ATEX
5814631000		24,5 l/(s*bar)	带节流设备	适合ATEX

差动阀芯, 信号14有优先权, 6 bar、 $\Delta p = 1 \text{ bar}$ 时的额定流量 Q_n

技术信息

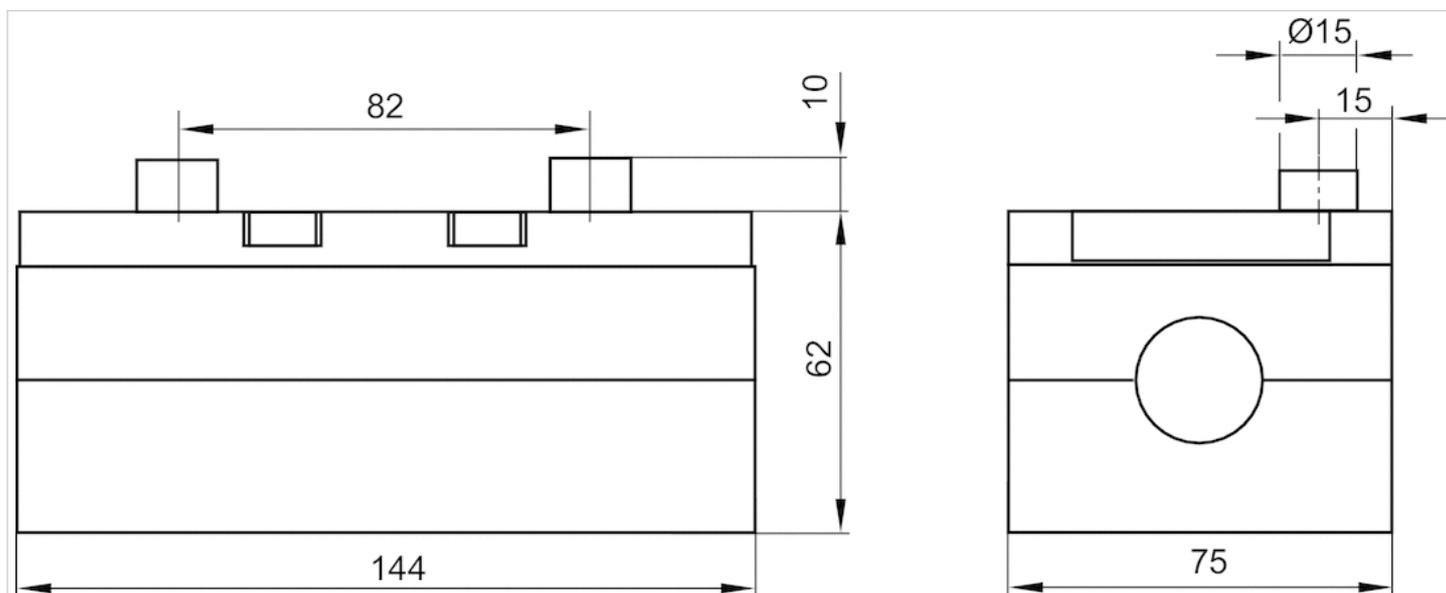
不可超过最小控制压力, 否则会导致故障电路和可能发生阀故障!
压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C, 并且允许的最高温度为 3 °C。
压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”(MediaCentre 中获取)。

技术信息

外壳	铝材
密封	丙烯树脂

规格

规格



三位五通换向阀, 系列 581, 尺寸4

- Qn = 5000 l/min
- 底板连接
- 压缩空气 接口 出口 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
- 可以组装成块
- 适合ATEX



结构特点

组合原理
(闭锁原理)
密封原理
ATEX 类型 G
ATEX 类型 D
连接类型
标准
额定流量Qn
压缩空气连接
工作压力范围
控制压力 最小/最大
最低 / 最高环境温度
介质温度范围
介质
颗粒大小 max.
压缩空气中的含油量
安装螺钉
拧紧螺栓的最小扭力
重量

滑阀

单重底板原理
软密封
2G Ex mb II T4
2D Ex tD A21 T130°C
底板连接
ISO 5599-1, ISO 4
5000 l/min
按照标准ISO 5599-1制造的接地板
-0,95 ... 16 bar
3 ... 16 bar
-20 ... 70 °C
-20 ... 70 °C
压缩空气, 级6-4-3
50 µm
0 ... 5 mg/m³
带内六角
10 Nm
1,28 kg

技术数据

物料号			流量导数	节流	ATEX
			C数值		
5814430000		中位封闭	15,5 l/(s*bar)	-	适合ATEX
5814431000		中位封闭	15,5 l/(s*bar)	带节流设备	适合ATEX
5814530000		中位排气	15,5 l/(s*bar)	-	适合ATEX
5814531000		中位排气	15,5 l/(s*bar)	带节流设备	适合ATEX
5814730000		中位增压	15,5 l/(s*bar)	-	适合ATEX
5814731000		中位增压	15,5 l/(s*bar)	带节流设备	适合ATEX

6 bar、 $\Delta p = 1$ bar 时的额定流量 Qn

技术信息

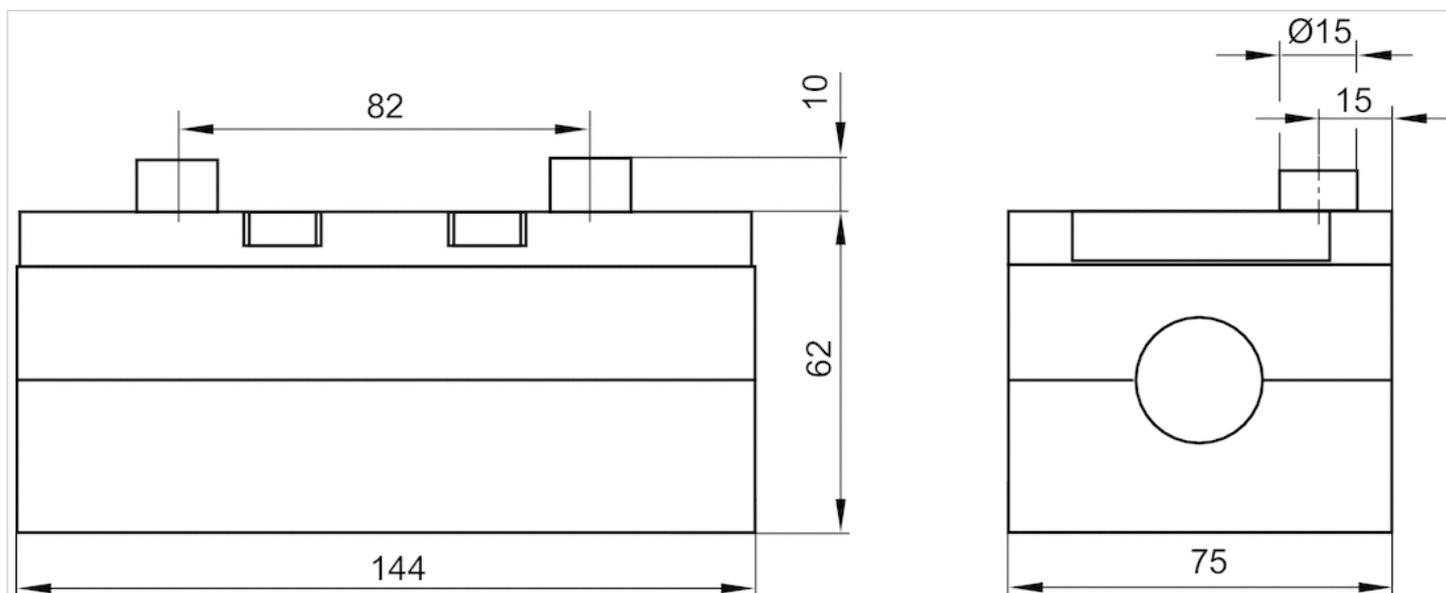
不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！
压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C，并且允许的最高温度为 3 °C。
压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息” (MediaCentre 中获取)。

技术信息

外壳	铝材
密封	丙烯树脂

规格

规格



单个底板, 侧面的螺纹接口

- 标准 ISO 5599-1
- 尺寸 ISO 4
- 压缩空气 接口 出口 G 3/4
- 允许反向输送压力



标准	ISO 5599-1
压缩空气连接	按 ISO 5599-1
工作压力范围	-0,95 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-25 ... 70 °C
介质温度范围	-25 ... 70 °C
介质	压缩空气
最大电磁线圈数, 最大	1
制动尺寸	85 mm
气动接口(1)的方向	侧面
气动接口(3, 5)的方向	侧面
气动接口(2, 4)的方向	侧面
气动接口(12)的方向	侧面
气动接口(14)的方向	侧面
排气 (3,5)	有限制的排气 (3 / 5)
排气类型	各个接口分离
重量	0,99 kg

技术数据

物料号	压缩空气连接 输入 [1]	压缩空气连接 输出 [2 / 4]	压缩空气连接 排气 [3 / 5]	压缩空气连接 控制接口 [X]	压缩空气连接 先导排气 [R]
8985041404	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 1/8	G 1/8

技术信息

不可超过最小控制压力, 否则会导致故障电路和可能发生阀故障!

压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C , 并且允许的最高温度为 3 °C 。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”(MediaCentre 中获取)。

在使用 HV 系列阀门时环境温度达到 - 25 °C ... 200 °C 并且介质温度达到 - 25 °C ... 120 °C 。

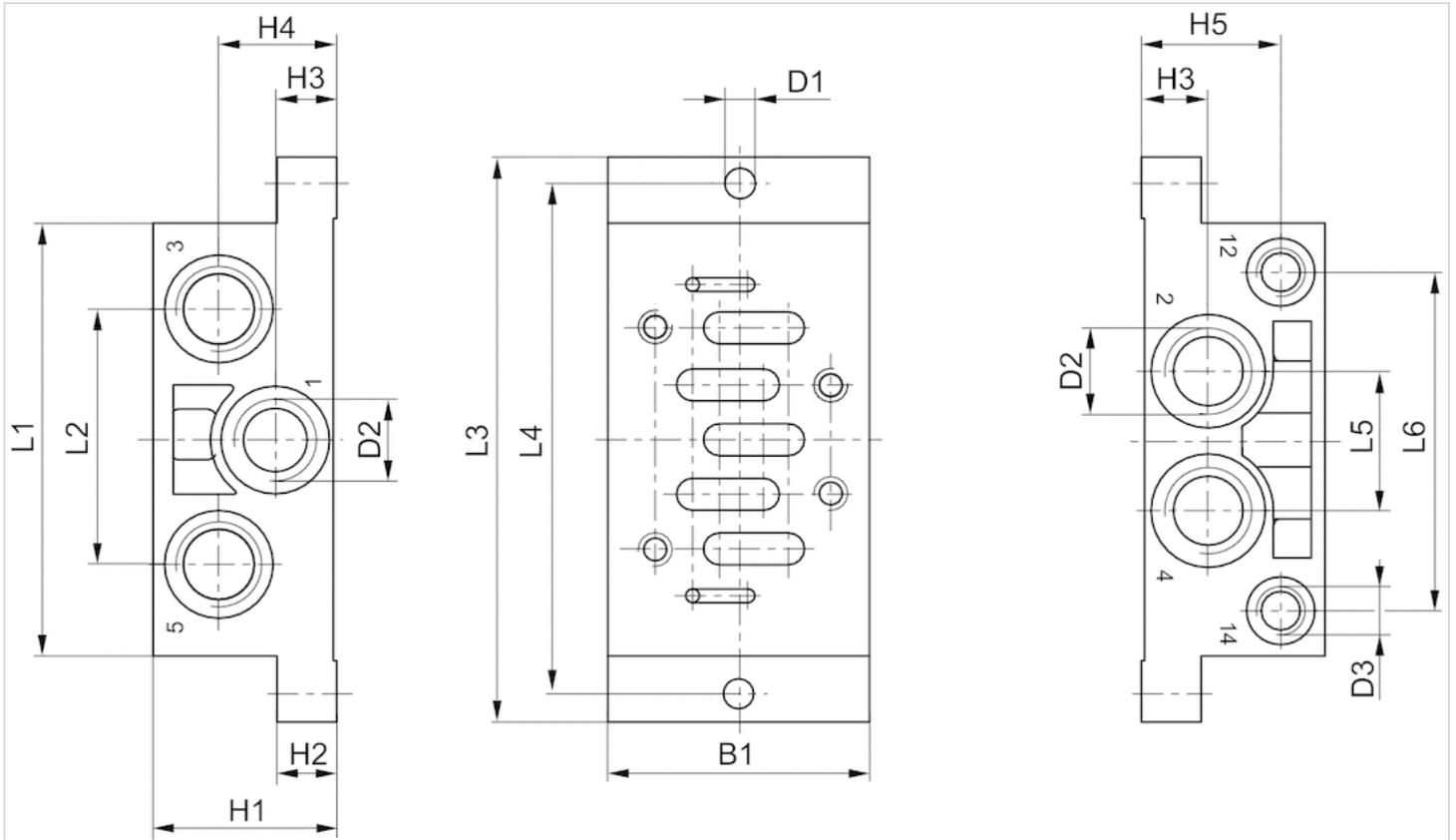
HV 系列阀门相反的压力供给是不允许的。

技术信息

材料	
底板	铝材-压铸件

规格

Fig. 1



规格

物料号	尺寸	B1	H1	H2	H3	H4	H5	D1	D2 *)	D3 *)	L1	L2	L3	L4	L5	L6
8985041404	ISO 4	85	42	19	22	22	30	9	G 3/4	G 1/8	148	90	186	170	42	111

*) 接口

单个底板, 接口在两侧

- 标准 ISO 5599-1
- 尺寸 ISO 4
- 压缩空气 接口 出口 G 1/2



标准	ISO 5599-1
工作压力范围	-1 ... 16 bar
最低 / 最高环境温度	-20 ... 70 °C
介质温度范围	-20 ... 70 °C
介质	压缩空气
最大电磁线圈数, 最大	1
气动接口(1)的方向	侧面
气动接口(3, 5)的方向	侧面
气动接口(2, 4)的方向	侧面
气动接口(14)的方向	侧面
排气 (3,5)	有限制的排气 (3 / 5)
排气类型	各个接口分离
重量	0,63 kg

技术数据

物料号	压缩空气连接 输入 [1]	压缩空气连接 输出 [2 / 4]	压缩空气连接 排气 [3 / 5]	压缩空气连接 控制接口 [X]
5804710000	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/8

技术信息

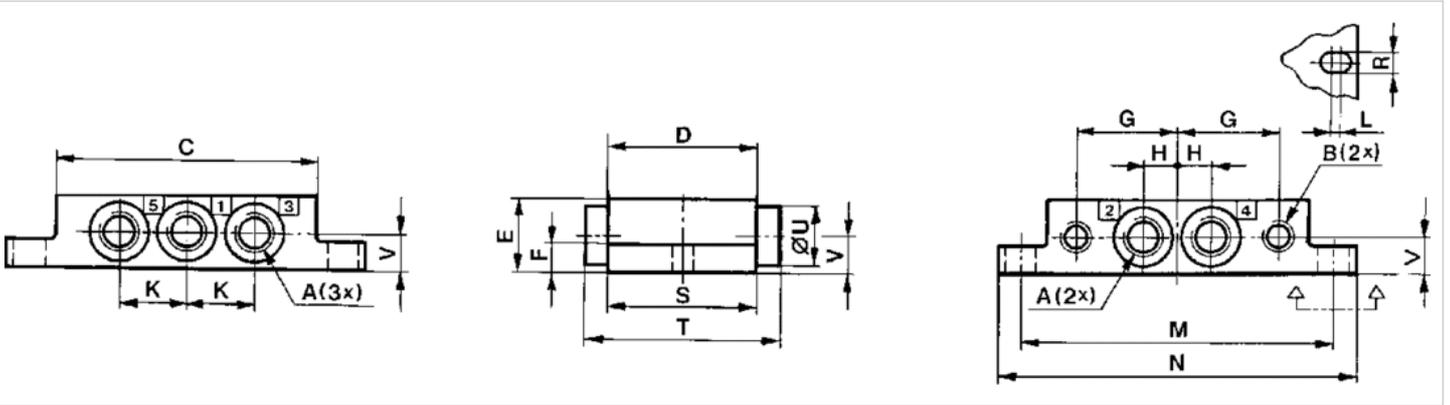
不可超过最小控制压力, 否则会导致故障电路和可能发生阀故障!
 压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C , 并且允许的最高温度为 3 °C 。
 压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
 只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息” (MediaCentre 中获取) 。

技术信息

材料	
底板	铝材-压铸件, 表面喷涂黑色漆

规格

规格



规格

物料号	尺寸	A*)	B*)	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	R	S	T	U	V
5804710000	ISO 4	G 1/2	G 1/8	142	76	37	10	55.5	20	40	2	175	190	8.4	76	-	-	21

*) 接口

单个底板, 接口在底部

- 标准 ISO 5599-1
- 尺寸 ISO 4
- 压缩空气 接口 出口 G 1/2



标准	ISO 5599-1
工作压力范围	-1 ... 16 bar
最低 / 最高环境温度	-20 ... 70 °C
介质温度范围	-20 ... 70 °C
介质	压缩空气
最大电磁线圈数, 最大	1
气动接口(1)的方向	朝下
气动接口(3, 5)的方向	朝下
气动接口(2, 4)的方向	朝下
气动接口(14)的方向	朝下
排气 (3,5)	排气管路未被固定
排气类型	各个接口分离
重量	0,63 kg

技术数据

物料号	压缩空气连接 输入 [1]	压缩空气连接 输出 [2 / 4]	压缩空气连接 排气 [3 / 5]	压缩空气连接 控制接口 [X]
5804700000	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/8

技术信息

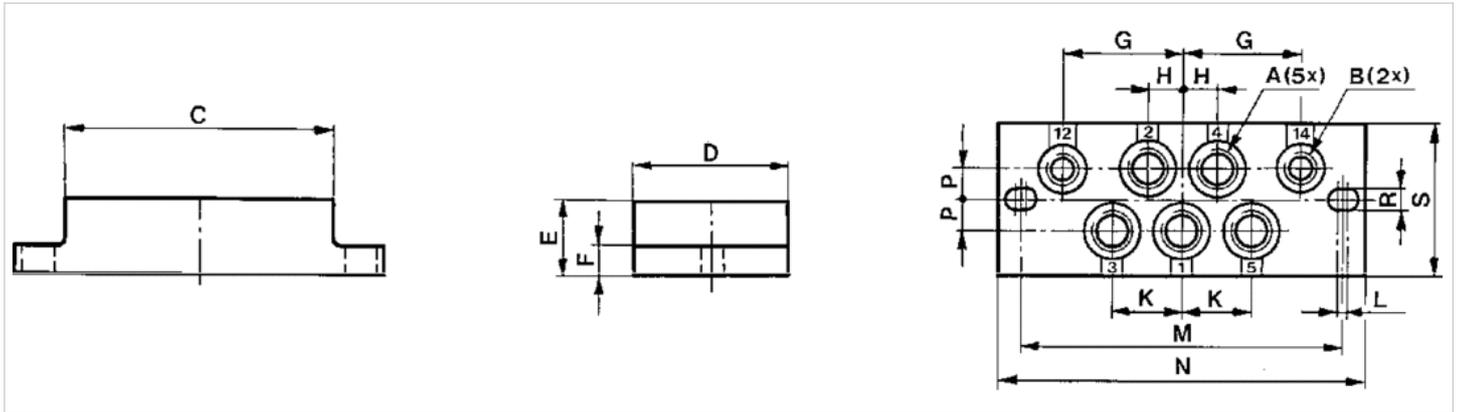
不可超过最小控制压力, 否则会导致故障电路和可能发生阀故障!
 压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C , 并且允许的最高温度为 3 °C 。
 压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
 只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息” (MediaCentre 中获取)。

技术信息

材料	
底板	铝材-压铸件, 表面喷涂黑色漆

规格

规格



规格

物料号	尺寸	A*)	B*)	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	P	R	S
5804700000	ISO 4	G1/2	G1/8	142	76	37	10	55.5	20	40	2	175	190	13	8.4	76

*) 接口

单个底板, 针对软化启动阀

- 压缩空气 接口 出口 G 1/2



工作压力范围	-1 ... 16 bar
最低 / 最高环境温度	-20 ... 70 °C
介质温度范围	-20 ... 70 °C
介质	压缩空气
最大电磁线圈数,最大	1
排气 (3,5)	排气管路未被固定
排气类型	各个接口分离
重量	0,34 kg

技术数据

物料号	压缩空气连接 输入 [1]	压缩空气连接 输出 [2 / 4]	压缩空气连接 排气 [3 / 5]	压缩空气连接 控制接口 [X]
5834710000	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/8

技术信息

不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！

压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C，并且允许的最高温度为 3 °C。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

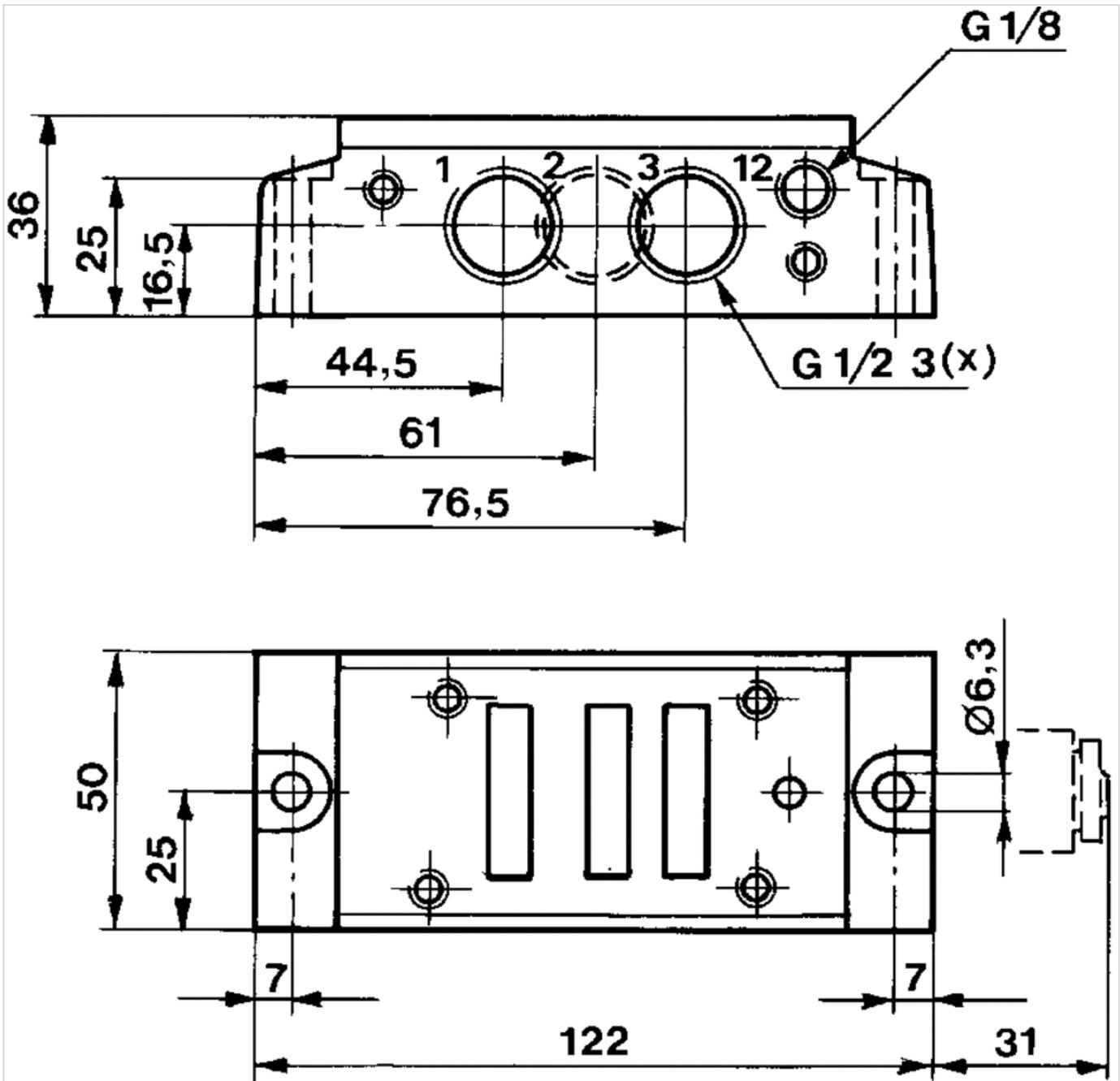
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

技术信息

材料	
底板	铝材-压铸件, 表面喷涂黑色漆

规格

规格



底板, 接口2和4在底部

- 标准 ISO 5599-1
- 尺寸 ISO 4
- F型
- 压缩空气 接口 出口 G 3/4
- 可以组装成块
- 单重底板原理
- 允许反向输送压力
- 带先导集中排气



标准	ISO 5599-1
压缩空气连接	按 ISO 5599-1
工作压力范围	-0,95 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-25 ... 70 °C
介质温度范围	-25 ... 70 °C
介质	压缩空气
最大电磁线圈数,最大	1
制动尺寸	82 mm
气动接口(1)的方向	侧面
气动接口(3, 5)的方向	侧面
气动接口(2, 4)的方向	朝下
气动接口(12)的方向	侧面
气动接口(14)的方向	侧面
排气 (3,5)	有限制的排气 (3 / 5)
排气类型	各个接口分离
重量	1,37 kg

技术数据

物料号	压缩空气连接 输出 [2 / 4]	压缩空气连接 控制接口 [X]	压缩空气连接 先导排气 [R]
8985041422	G 3/4	G 1/8	G 1/8

供货包括2安装螺栓和密封件

技术信息

不可超过最小控制压力, 否则会导致故障电路和可能发生阀故障!
 压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C , 并且允许的最高温度为 3 °C 。
 压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
 只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”(MediaCentre 中获取)。

技术信息

材料	
底板	铝材-压铸件
密封	丙烯树脂



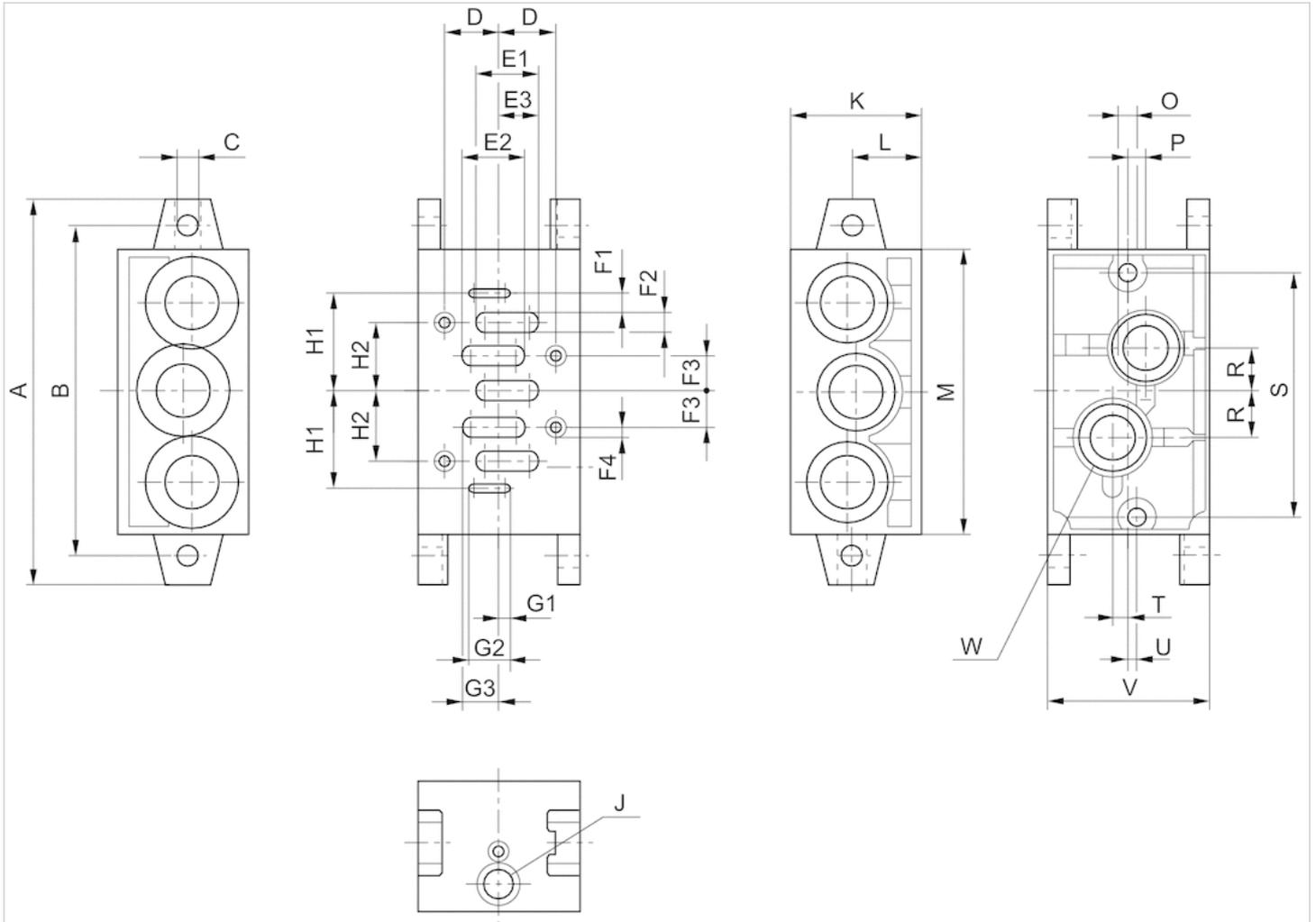
青岛秉诚自动化设备有限公司
 地址: 中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

服务热线: 4006-918-365
 网址: <http://www.iaventics.com>

传真: (86-532)585-10-365
 Email: sales@bechinas.com

规格

规格



规格

物料号	A	B	C	D	E1	E2	E3	F1	F2	F3	F4	G1	G2	G3	H1	H2	J	K	L	M	O	P	R	S	T	U	V
8985041422	215	184	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	30	142	M8	8	26	—	9	3	82

W
G 3/4

左端板, 右端板

- 标准 ISO 5599-1
- 尺寸 ISO 4
- F型
- 可以组装成块
- 底板原理
- 允许反向输送压力



标准	ISO 5599-1
压缩空气连接	按 ISO 5599-1
工作压力范围	-0,95 ... 16 bar
最低 / 最高环境温度	-25 ... 70 °C
介质温度范围	-25 ... 70 °C
介质	压缩空气
气动接口(1)的方向	侧面
气动接口(3, 5)的方向	侧面
排气 (3,5)	有限制的排气 (3 / 5)
排气类型	各个接口分离
重量	1,32 kg

技术数据

物料号	压缩空气连接 输入 [1]	压缩空气连接 排气 [3 / 5]
8985041442	G 1	G 1

供货范围：2 个终板 包括密封件和固定螺栓

技术信息

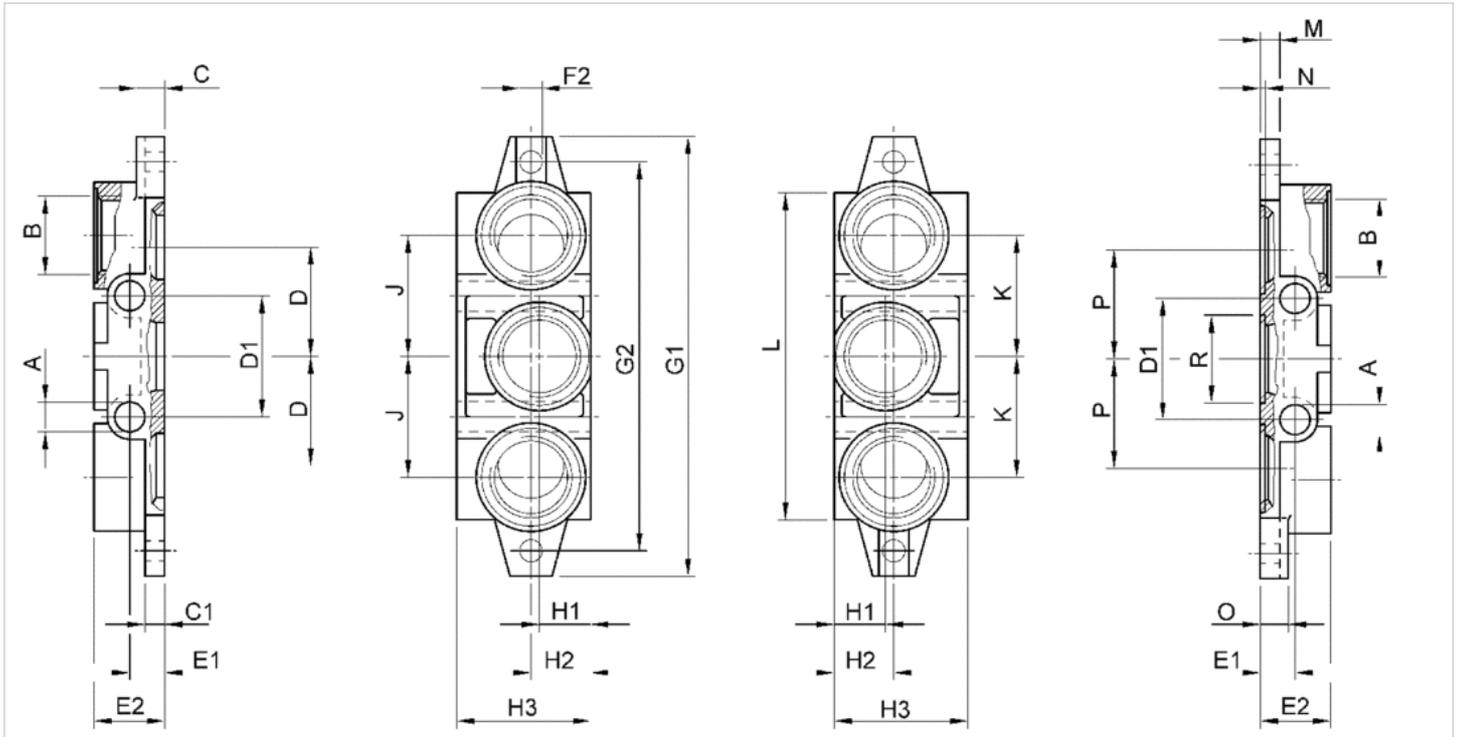
不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！
 压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C，并且允许的最高温度为 3 °C。
 压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
 只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

技术信息

材料	
底板	铝材-压铸件
密封	丙烯树脂

规格

规格



规格

物料号	A	B	C	C1	D	D1	E1	E2	F2	G1	G2	H1	H2	H3	J	K	M	N	O	P	R
8985041442	12	G 1	19	12	54	56	15	30	∅ 11	215	148	30	30	58	54	54	12	2,7	19	54	∅ 44,1

盲板

- 标准 ISO 5599-1

- 尺寸 ISO 4



标准	ISO 5599-1
工作压力范围	-1 ... 16 bar
最低 / 最高环境温度	-20 ... 70 °C
介质温度范围	-20 ... 70 °C
介质	压缩空气
最大电磁线圈数,最大	1
重量	0,27 kg

技术数据

物料号

5804870000

供货包括2安装螺栓和密封件

技术信息

不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！

压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C，并且允许的最高温度为 3 °C。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

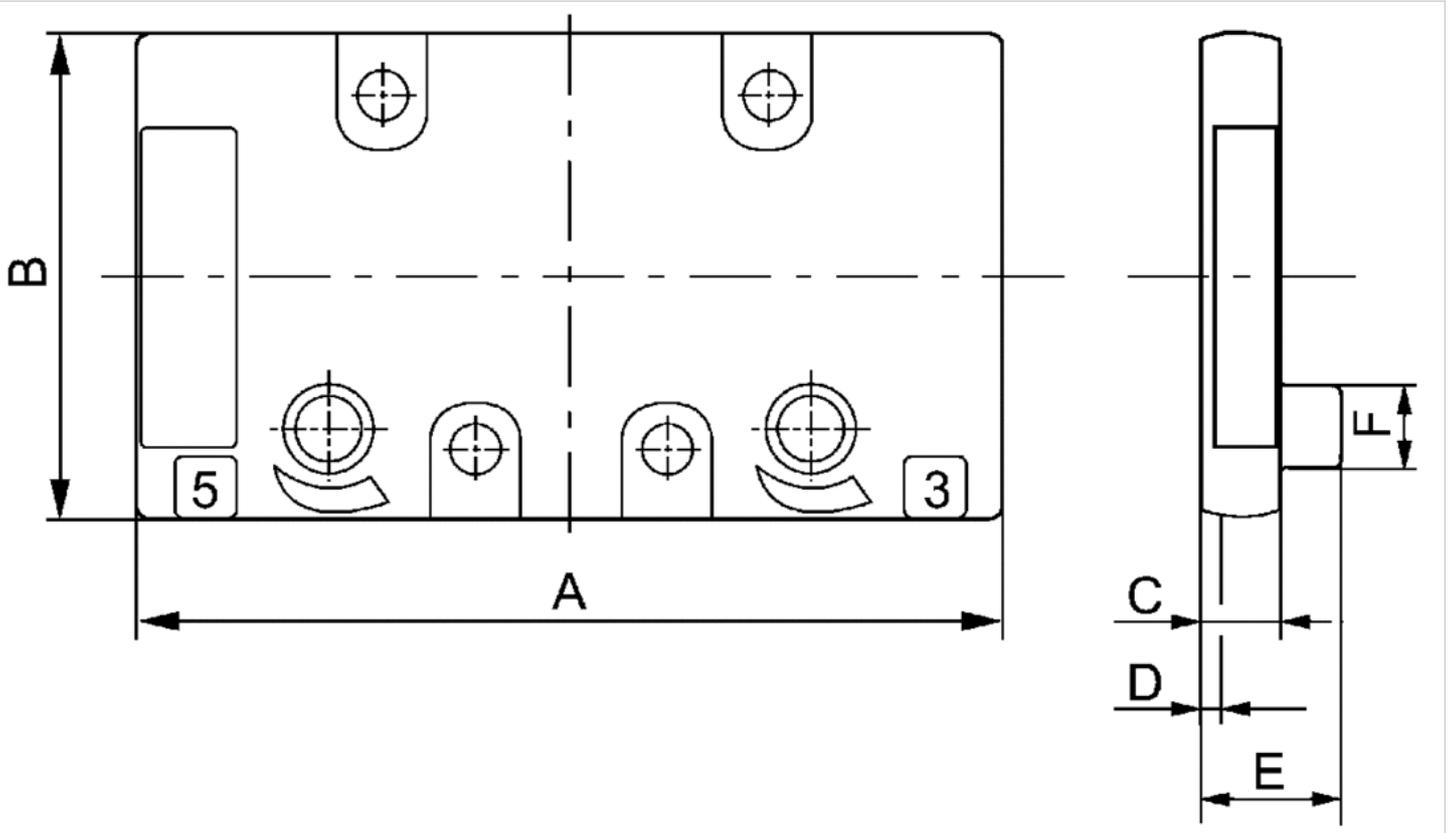
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

技术信息

材料	
外壳	铝材-压铸件, 表面喷涂黑色漆
底板	铝材-压铸件
密封	丙烯树脂

规格

规格

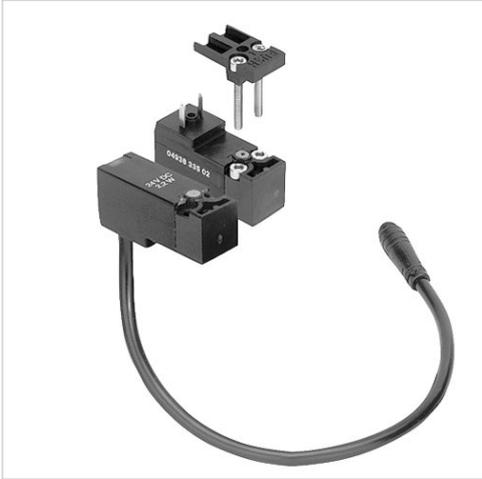


规格

物料号	A	B	C	D	E	F	重量
5804870000	142.5	74.5	10	2	20	15	0,27 kg

先导阀

- 手动控制装置 按钮式



工作压力范围	0 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-10 ... 50 °C
介质	压缩空气
防护等级, 带接口	见下表
发光二极管状态显示	绿色
暂载率	100 %
重量	见下表

技术数据

物料号	额定电压 DC	功率 消耗 DC	电缆长度	防护等级	功率 消耗	重量	图片	
0493833308	24 V	2,2 W	0,2 m	IP67	-	0,05 kg	Fig. 1	-
0493832506	24 V	2,2 W	0,35 m	IP67	-	0,056 kg	Fig. 1	-
0493833103	24 V	2,2 W	0,5 m	IP67	-	0,058 kg	Fig. 1	-
0493838601	24 V	2,2 W	5 m	IP67	-	0,1 kg	Fig. 1	-
0493833502	24 V	2 W	-	IP65	微能耗	0,04 kg	Fig. 2	1)

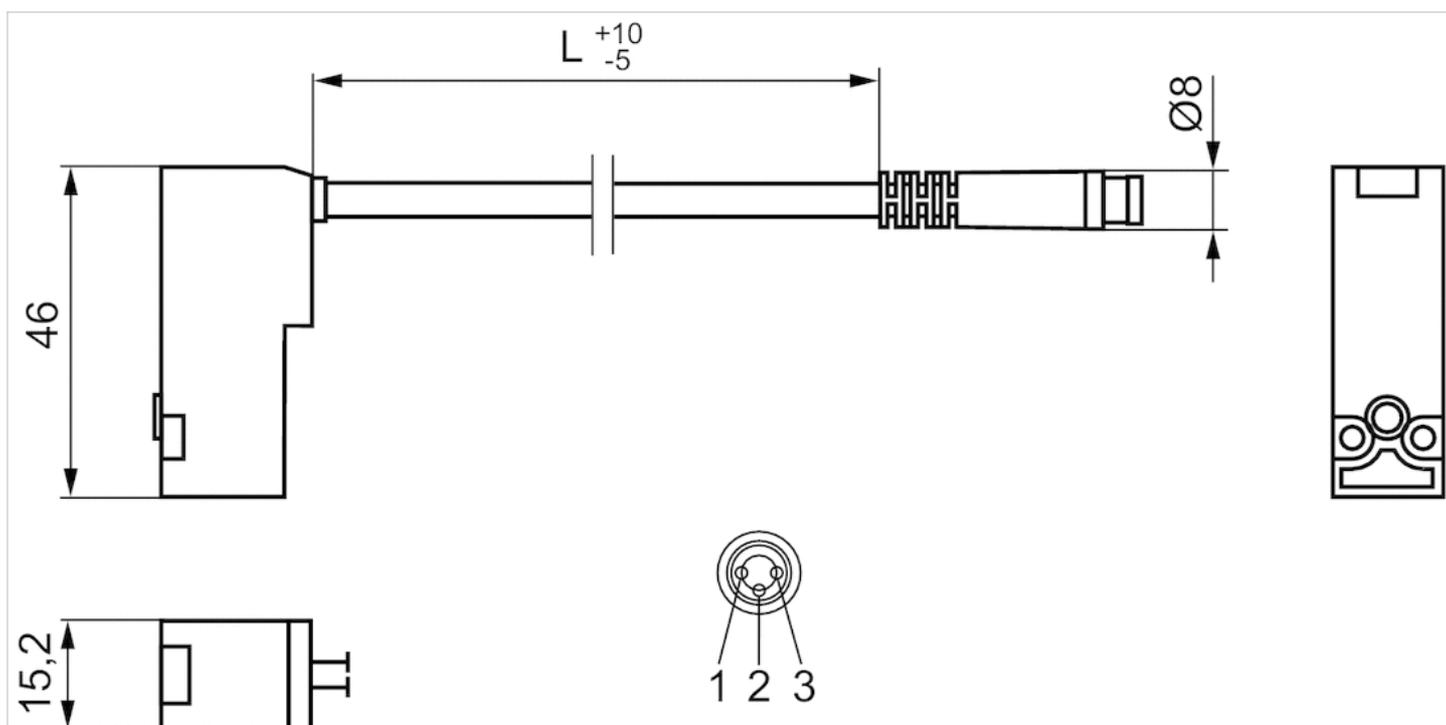
1) 用于阀连接器

技术信息

不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！
 压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C，并且允许的最高温度为 3 °C。
 压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
 只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

规格

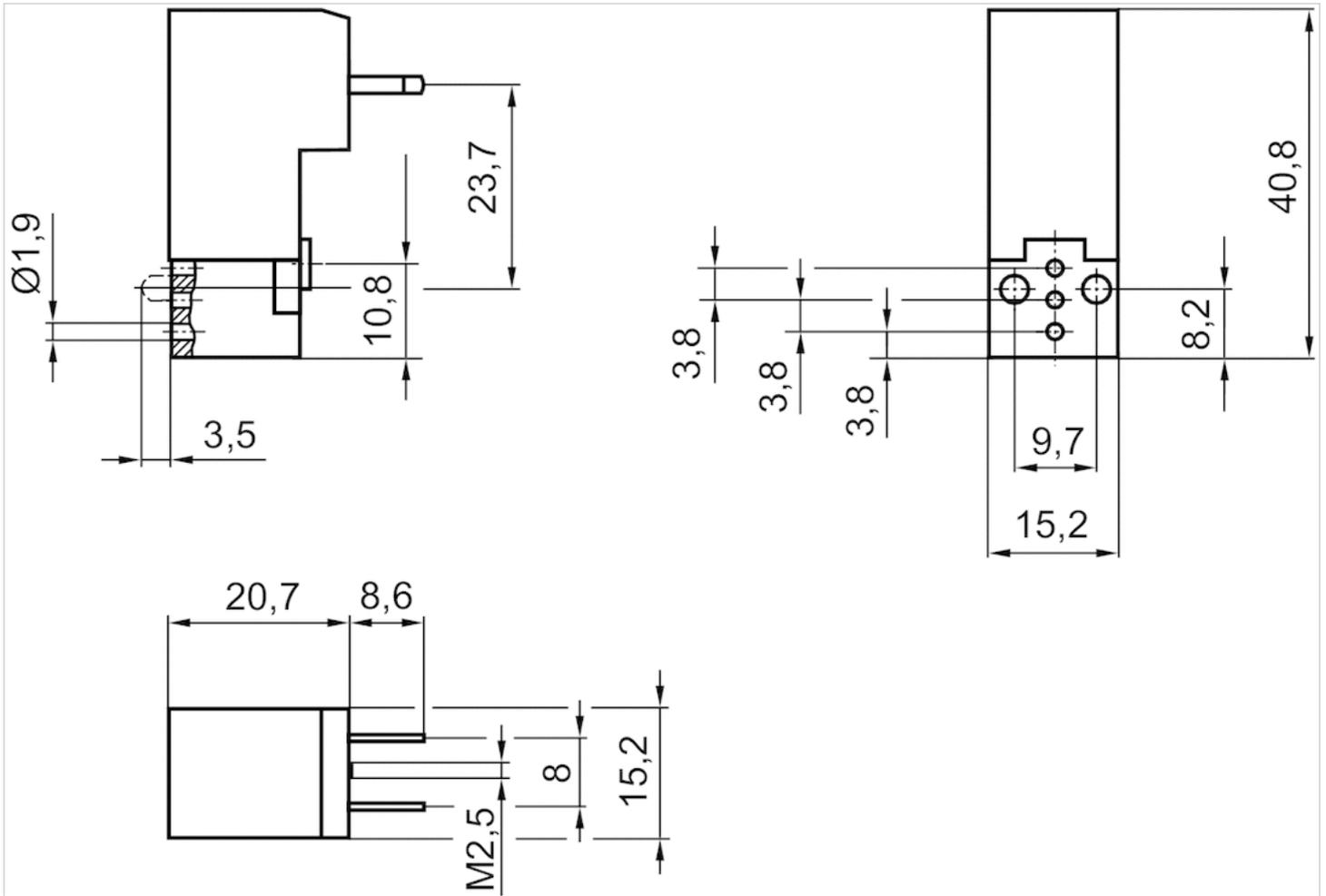
Fig. 1



插脚设置；

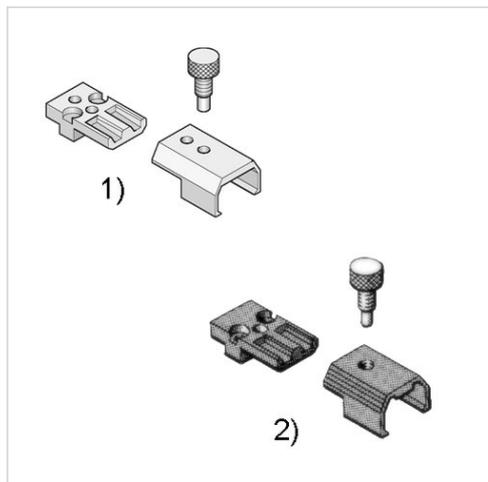
- 1) +24 V
- 2) 接地
- 3) 0 V

Fig. 2



用来手动控制的操纵仪

- 适用于 581



重量

0,03 kg

技术数据

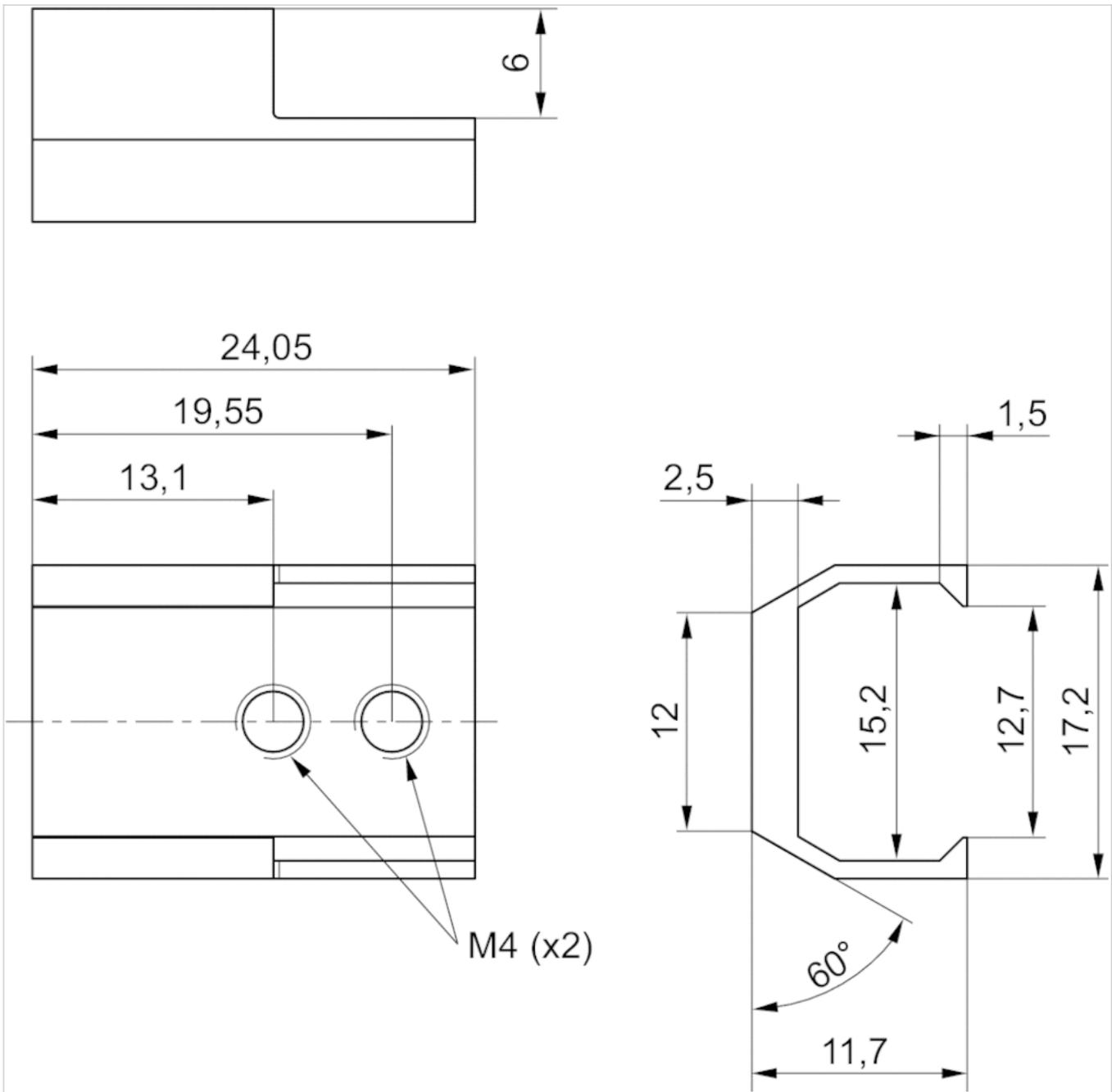
物料号

0493835718

01.08.2014 以后的版本可兼容旧的应用程序, 01.08.2014 以前的版本, 每套6个控制器

规格

规格

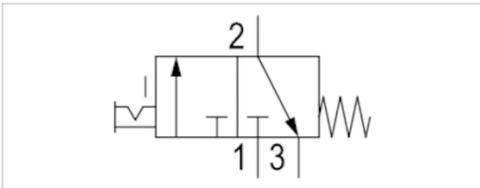


先导阀

- 手动控制装置 锁定式



工作压力范围	0 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-15 ... 50 °C
介质	压缩空气
防护等级,带接口	IP65
暂载率	100 %
重量	见下表



技术数据

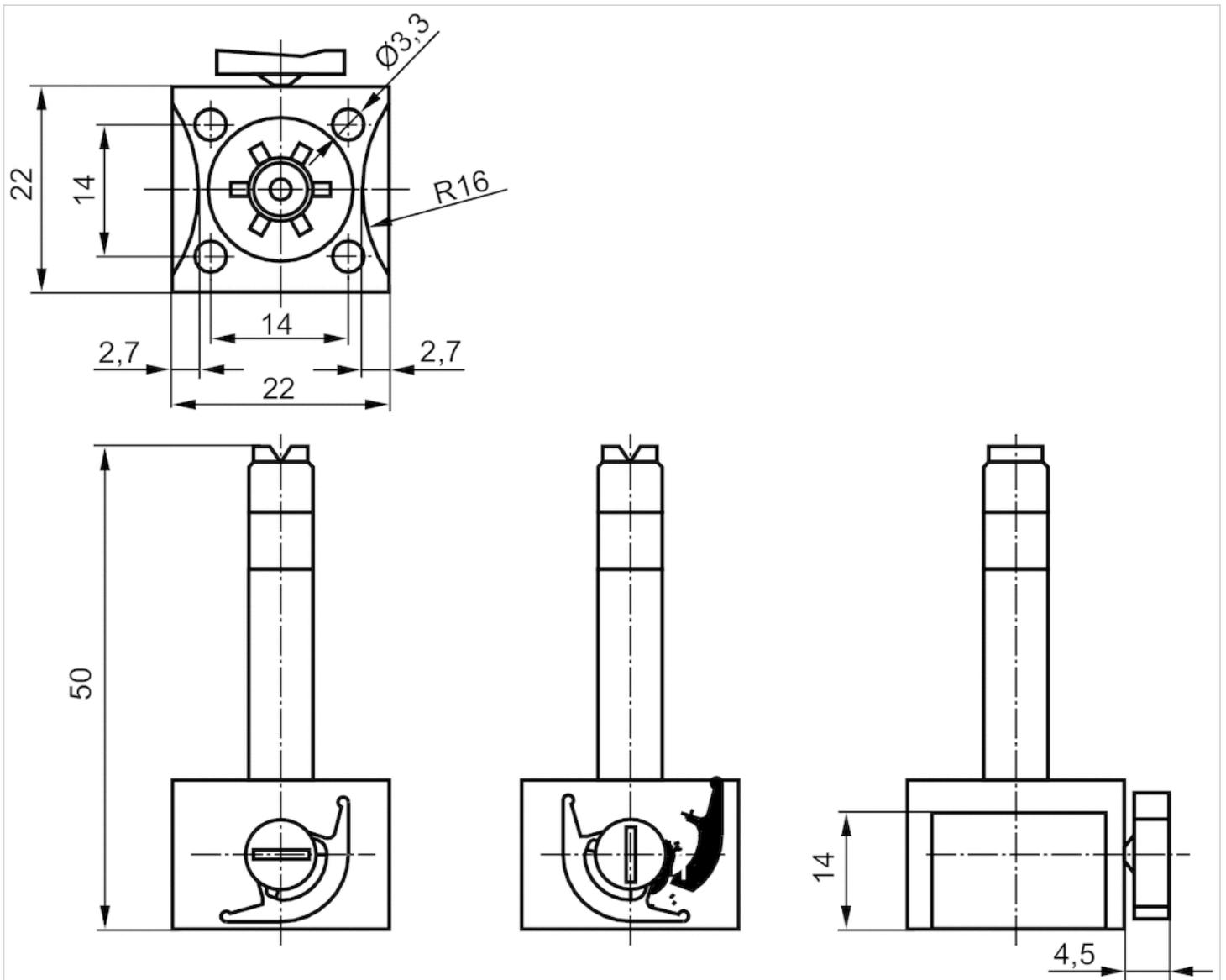
物料号	额定电压 DC	额定电压 AC 50 Hz	额定电压 AC 60 Hz	功率 消耗 DC	功率 消耗	重量
0493818805	24 V	230 V	110 V	5 W	-	0,031 kg
0493818902	24 V	-	-	2 W	微能耗	0,03 kg

技术信息

不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！
 压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C，并且允许的最高温度为 3 °C。
 压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
 只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

规格

规格



线圈, 系列 CO1

- B型 工业
- 线圈宽度 22 mm
- 功率 消耗,DC 2-5 W
- 保持
- 功率,AC 8 VA
- 接通 电源,AC 10 VA



标准化电路接口	ISO 6952
电路接口	多芯插头, B型 工业
最低 / 最高环境温度	50 °C
防护等级,配有阀连接器/插头	IP65
暂载率ED	100 %
重量	见下表

技术数据

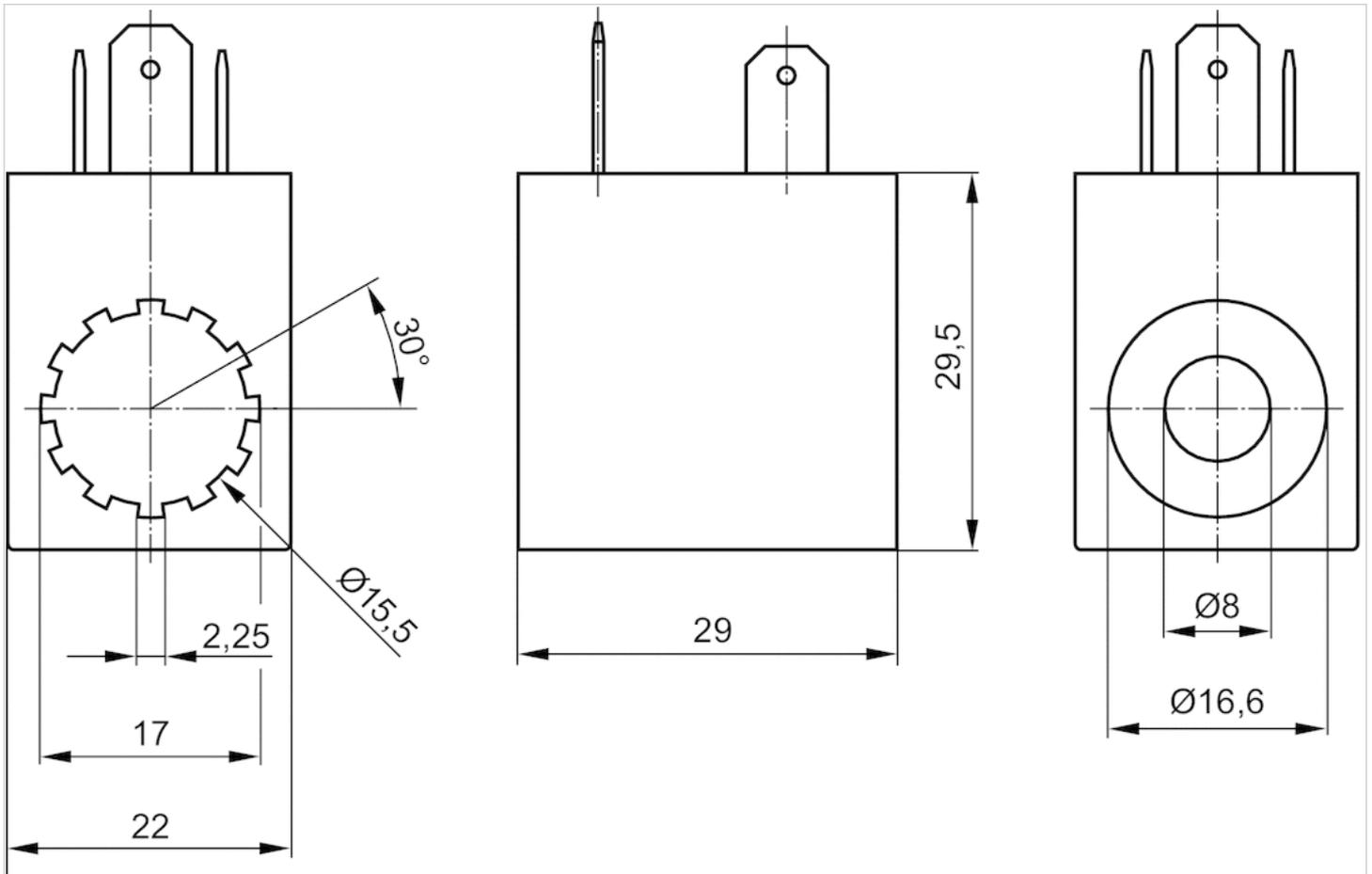
物料号	额定电压		电压容许误差		功率 消耗		保持 功率	
	DC	AC 50 Hz	DC	AC 50 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 50 Hz	AC 50 Hz
0498317405	12 V	-	-	-	5 W	-	-	-
0498317502	24 V	-	-10% / +10%	-	5 W	-	-	-
0498318800	24 V	-	-10% / +10%	-	2 W	-	-	-
0498317618	48 V	-	-	-	5 W	-	-	-
0498317707	110 V	-	-10% / +10%	-	5 W	-	-	-
0498317804	220 V	-	-10% / +10%	-	5 W	-	-	-
0498316905	-	24 V	-	-10% / +10%	-	8 VA	10 VA	
0498317006	-	48 V	-	-10% / +10%	-	8 VA	10 VA	
0498317103	-	110 V	-	-10% / +10%	-	8 VA	10 VA	
0498322506	-	230 V	-	-10% / +10%	-	8 VA	10 VA	

物料号	重量	
0498317405	0,054 kg	-
0498317502	0,051 kg	-
0498318800	0,051 kg	1)
0498317618	0,054 kg	-
0498317707	0,054 kg	-
0498317804	0,054 kg	-
0498316905	0,054 kg	-
0498317006	0,054 kg	-
0498317103	0,051 kg	-
0498322506	0,054 kg	-

1) 微能耗

规格

规格



先导阀

- CNOMO / NFE 49-003-1



标准	CNOMO / NFE 49-003-1
工作压力范围	见下表
最低 / 最高环境温度	-10 ... 50 °C
介质	压缩空气
防护等级,带接口	IP65
暂载率	100 %
重量	见下表

技术数据

物料号		手动控制机构	额定电压 DC	额定电压 AC 50 Hz	电压容许误差 DC	电压容许误差 AC 50 Hz	功率 消耗 DC
5428110080			-	230 V	-	-20% / +10%	-
5420890020			24 V	-	-10% / +10%	-	2 W
5420850020		-	24 V	-	-10% / +10%	-	6,7 W
5428150080		-	-	230 V	-	-20% / +10%	-
5420890010			12 V	-	-10% / +10%	-	2 W
5420890030			48 V	-	-10% / +10%	-	2 W
5420890070			110 V	-	-10% / +10%	-	2 W
5420890080			220 V	-	-10% / +10%	-	2 W
5428110020			-	24 V	-	-20% / +10%	-
5428110040			-	48 V	-	-20% / +10%	-
5428110070			-	110 V	-	-20% / +10%	-

物料号	保持 功率 AC 50 Hz	接通 电源 AC 50 Hz	工作压力范围	功率 消耗	重量
5428110080	8 VA	10 VA	0 ... 10 bar	-	0,17 kg
5420890020	-	-	0 ... 10 bar	微能耗	0,17 kg
5420850020	-	-	0 ... 16 bar	-	0,206 kg
5428150080	8 VA	10 VA	0 ... 16 bar	-	0,162 kg
5420890010	-	-	0 ... 10 bar	微能耗	0,17 kg
5420890030	-	-	0 ... 10 bar	微能耗	0,17 kg
5420890070	-	-	0 ... 10 bar	微能耗	0,17 kg
5420890080	-	-	0 ... 10 bar	微能耗	0,17 kg
5428110020	8 VA	10 VA	0 ... 10 bar	-	0,17 kg
5428110040	8 VA	10 VA	0 ... 10 bar	-	0,17 kg
5428110070	8 VA	10 VA	0 ... 10 bar	-	0,17 kg

手动控制机构 = 手动控制机构, 操纵阀 (引导阀) 30x22mm, 配有CNOMO连接图

二位三通换向阀, 系列 DO30

- 3/2
- 预控阀的宽度 : 30 mm
- 带管接头的板式阀门
- 压缩空气 接口 出口 : CNOMO
- 电气连接 : 多芯插头, EN 175301-803, A型
- 手动控制装置 : 按钮式, 锁定式
- 带弹簧复位



结构特点	提动阀
操作	电子
密封原理	软密封
标准	CNOMO / NFE 49-003-1
工作压力范围	0 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-10 ... 50 °C
介质温度范围	-10 ... 50 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	5 µm
压缩空气中的含油量	0 ... 5 mg/m ³
额定流量 1 ▶ 2	见下表
额定流量 2 ▶ 3	见下表
防护等级,带接口	IP65
兼容性目录	见下表
暂载率	100 %
在多线路导线板上的组装	P-导线板
固定螺栓	M4
重量	见下表

技术数据

物料号	手动控制机构	压缩空气连接			额定电压	额定电压
		输入	输出	排气	DC	AC 50 Hz
0820019527		CNOMO	CNOMO	M5	-	24 V
0820019526		CNOMO	CNOMO	M5	24 V	-
0820019529		CNOMO	CNOMO	M5	24 V	-
0820019528		CNOMO	CNOMO	M5	-	-
0820019525		CNOMO	CNOMO	M5	-	230 V
0820019985		CNOMO	CNOMO	M5	-	-
0820019986		CNOMO	CNOMO	M5	-	-
0820019987		M5	CNOMO	CNOMO	-	-
0820019982		M5	CNOMO	CNOMO	-	-
0820019502		CNOMO	CNOMO	M5	-	24 V
0820019501		CNOMO	CNOMO	M5	24 V	-
0820019504		CNOMO	CNOMO	M5	24 V	-
0820019503		CNOMO	CNOMO	M5	-	-
0820019500		CNOMO	CNOMO	M5	-	230 V
0820019980		CNOMO	CNOMO	M5	-	-
0820019981		CNOMO	CNOMO	M5	-	-

物料号	额定电压	电压容许误差	电压容许误差	电压容许误差	功率 消耗	保持 功率
	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz
0820019527	-	-	-10% / +10%	-	-	8 VA
0820019526	-	-10% / +10%	-	-	4,5 W	-
0820019529	-	-10% / +10%	-	-	2,7 W	-
0820019528	110 V	-	-	-10% / +10%	-	-
0820019525	-	-	-10% / +10%	-	-	9,1 VA
0820019985	-	-	-	-	-	-
0820019986	-	-	-	-	-	-
0820019987	-	-	-	-	-	-
0820019982	-	-	-	-	-	-
0820019502	-	-	-10% / +10%	-	-	8 VA
0820019501	-	-10% / +10%	-	-	4,5 W	-
0820019504	-	-10% / +10%	-	-	2,7 W	-
0820019503	110 V	-	-	-10% / +10%	-	-
0820019500	-	-	-10% / +10%	-	-	9,1 VA
0820019980	-	-	-	-	-	-
0820019981	-	-	-	-	-	-

物料号	保持 功率	接通 电源	接通 电源	额定流量 1 ▶ 2	额定流量 2 ▶ 3	兼容性目录
	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz			
0820019527	-	11,5 VA	-	68 l/min	90 l/min	15
0820019526	-	-	-	68 l/min	90 l/min	15
0820019529	-	-	-	54 l/min	80 l/min	14
0820019528	5,6 VA	-	9,5 VA	68 l/min	90 l/min	15
0820019525	-	12,6 VA	-	68 l/min	90 l/min	15
0820019985	-	-	-	68 l/min	90 l/min	15
0820019986	-	-	-	54 l/min	80 l/min	14
0820019987	-	-	-	72 l/min	105 l/min	15
0820019982	-	-	-	72 l/min	105 l/min	15
0820019502	-	11,5 VA	-	65 l/min	80 l/min	15
0820019501	-	-	-	65 l/min	80 l/min	15
0820019504	-	-	-	54 l/min	80 l/min	14
0820019503	5,6 VA	-	9,5 VA	65 l/min	80 l/min	15
0820019500	-	12,6 VA	-	65 l/min	80 l/min	15
0820019980	-	-	-	65 l/min	80 l/min	15
0820019981	-	-	-	54 l/min	80 l/min	14

物料号	带有导线盒的基础阀门	功率 消耗	ATEX	重量	
0820019527	-	-	-	0,16 kg	-
0820019526	-	-	-	0,16 kg	-
0820019529	-	微能耗	-	0,16 kg	-
0820019528	-	-	-	0,16 kg	-
0820019525	-	-	-	0,16 kg	-
0820019985	不带线圈的基阀	-	适合ATEX	0,06 kg	1)
0820019986	不带线圈的基阀	微能耗	适合ATEX	0,07 kg	-
0820019987	不带线圈的基阀	-	适合ATEX	0,08 kg	-
0820019982	不带线圈的基阀	-	适合ATEX	0,06 kg	-



物料号	带有导线盒的基础阀门	功率 消耗	ATEX	重量	
0820019502	-	-	-	0,16 kg	-
0820019501	-	-	-	0,16 kg	-
0820019504	-	微能耗	-	0,16 kg	-
0820019503	-	-	-	0,16 kg	-
0820019500	-	-	-	0,16 kg	-
0820019980	不带线圈的基阀	-	适合ATEX	0,06 kg	1)
0820019981	不带线圈的基阀	微能耗	适合ATEX	0,06 kg	-

6 bar、 $\Delta p = 1$ bar 时的额定流量 Q_n , 手动控制机构 = 手动控制机构

1) 不带线圈的先导阀

技术信息

不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！

压力露点必须至少低于环境和介质温度 $15\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，并且允许的最高温度为 $3\text{ }^{\circ}\text{C}$ 。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

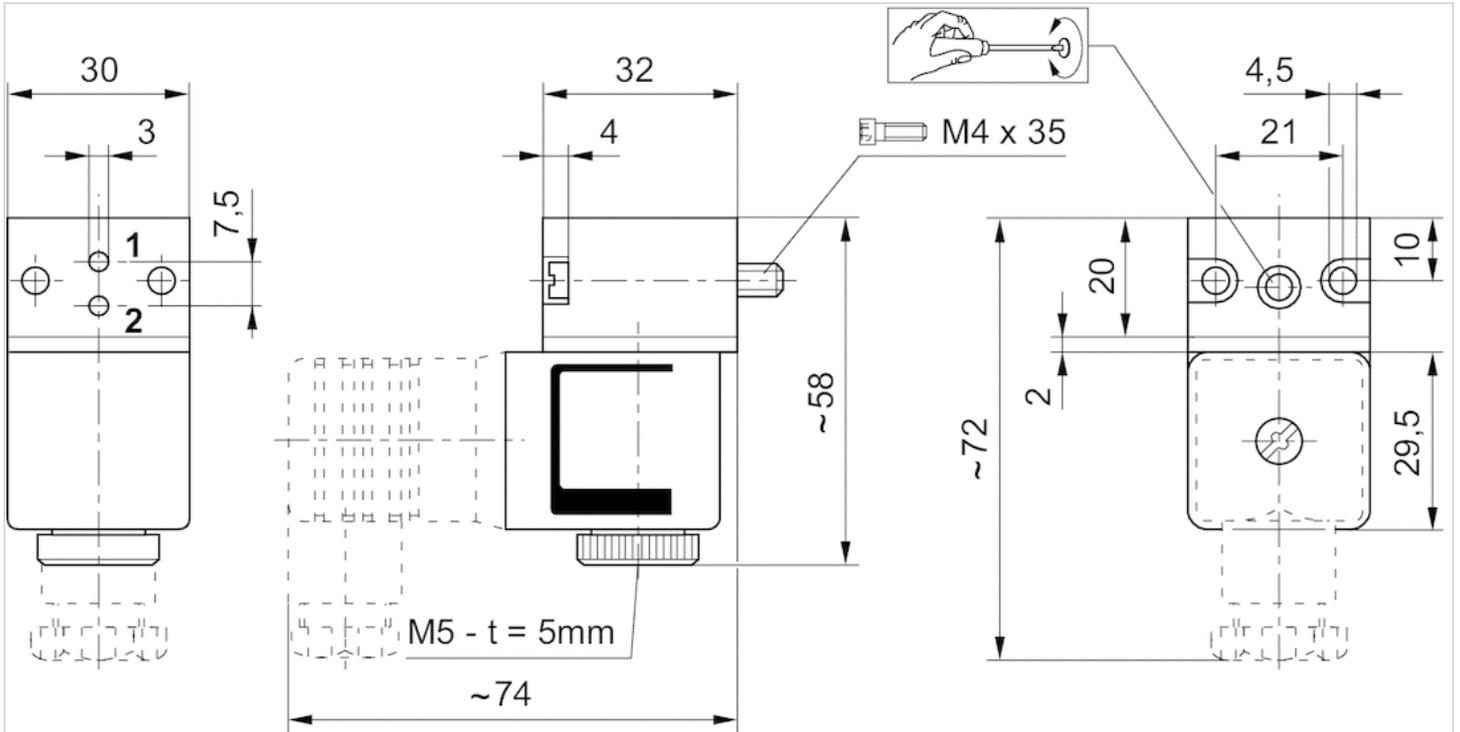
ATEX 可选：ATEX-变型可通过不带有具有 ATEX-线圈的基阀组合建立。ATEX-标志:参见ATEX-线圈目录表。

技术信息

材料	
外壳	塑料
密封	氟-树脂

规格

规格



t = 深度

二位三通换向阀

- 手动控制装置：按钮式



操作

工作压力范围

最低 / 最高环境温度

介质

重量

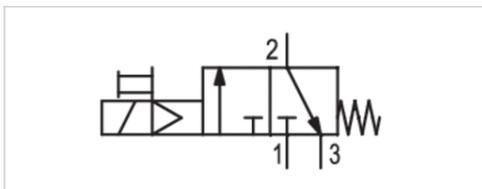
电子

0 ... 16 bar

-10 ... 50 °C

压缩空气, 压缩空气

0,15 kg



技术数据

物料号	额定电压		电压容许误差		功率消耗		保持功率	
	DC	AC 50 Hz	DC	AC 50 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 50 Hz	
5420800390	24 V	42 V	-10% / +10%	-20% / +10%	6,7 W	-	-	
5428200380	-	230 V	-	-20% / +10%	-	8 VA	10 VA	
5428200370	-	110 V	-	-20% / +10%	-	8 VA	10 VA	

二次压力为 6 bar、 $\Delta p = 1$ bar 时的额定流量 Q_n

技术信息

不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！

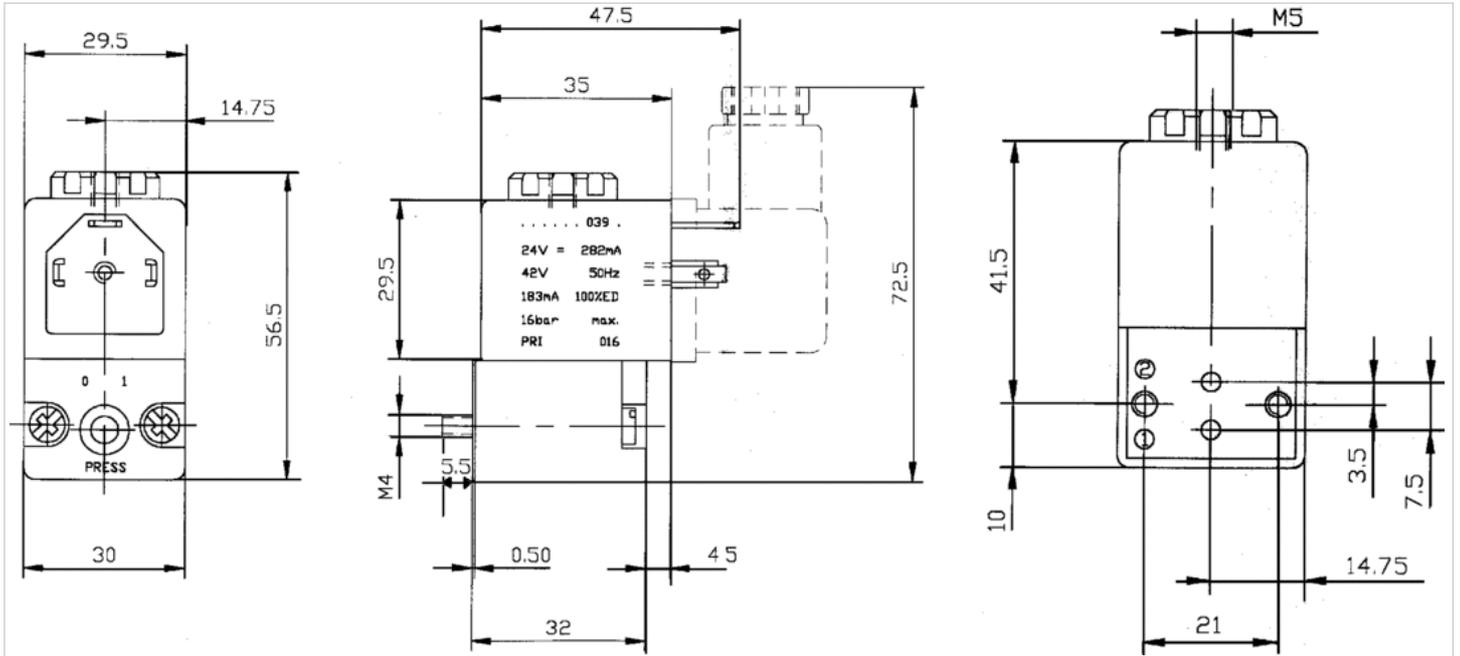
压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C，并且允许的最高温度为 3 °C。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

规格

规格

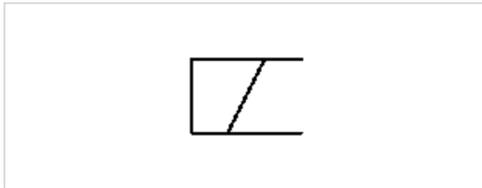


线圈, 系列 CO1

- 电缆配有阀连接器
- 线圈宽度 30 mm
- 功率 消耗,DC 3.25 W
- 保持
- 功率,AC 2.9-3 VA
- 接通 电源,AC 3-3.1 VA
- ATEX



合格证书	ATEX
ATEX 类型 G	II 2G Ex mb IIC T4 Gb
ATEX 类型 D	II 2D Ex mb tb IIIC T130°C Db IP65
最低 / 最高环境温度	-20 ... 50 °C
防护等级	IP65
暂载率ED	100 %
兼容性目录	14
重量	见下表



技术数据

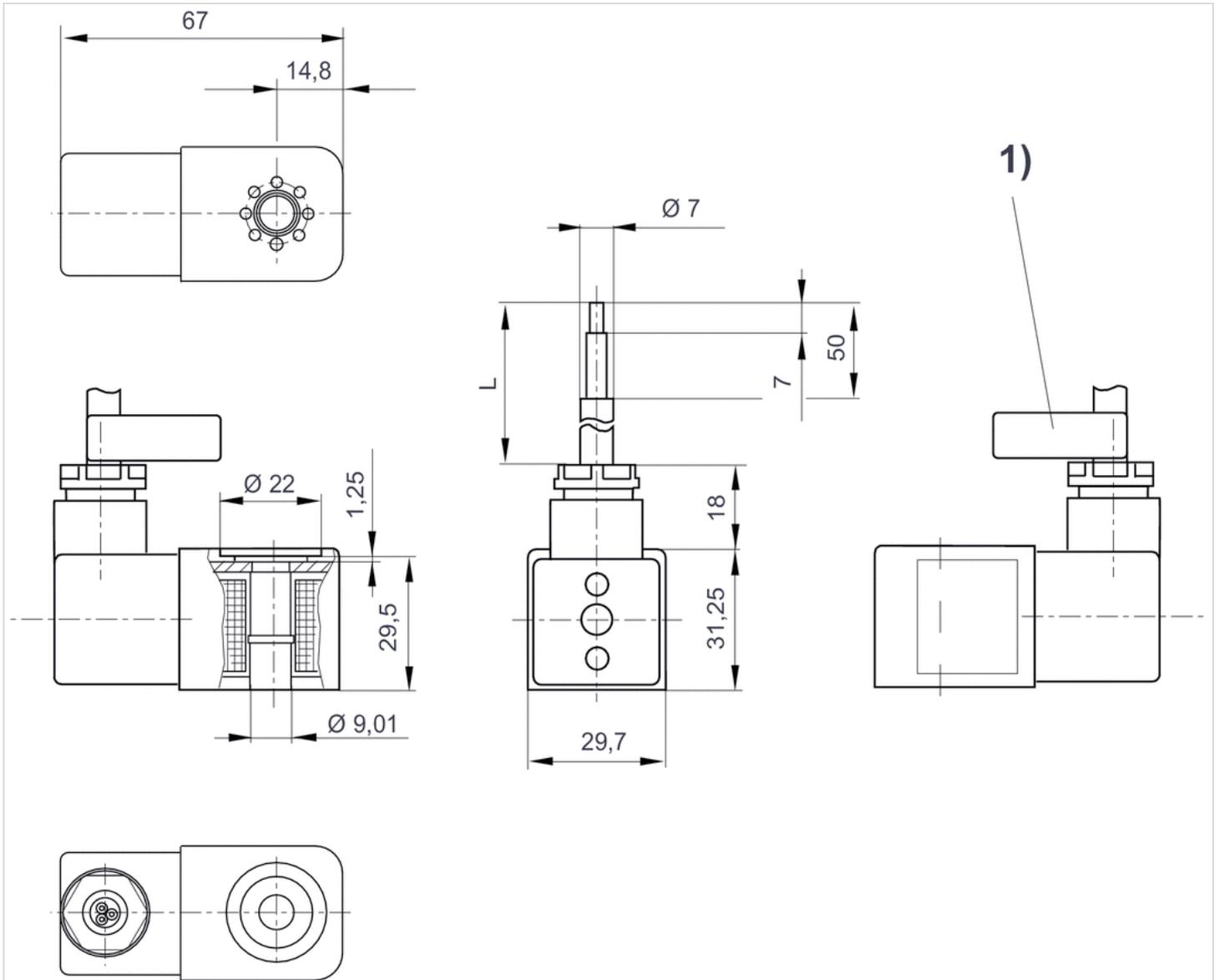
物料号	额定电压	额定电压	额定电压	电压容许误差	电压容许误差	功率 消耗	保持 功率
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	DC	AC 50 Hz
1827414297	-	230 V	230 V	-	-10% / +10%	-	3 VA
1827414298	-	230 V	230 V	-	-10% / +10%	-	3 VA
1827414299	-	110 V	110 V	-	-10% / +10%	-	2,9 VA
1827414300	-	110 V	110 V	-	-10% / +10%	-	2,9 VA
1827414301	-	24 V	24 V	-	-10% / +10%	-	2,9 VA
1827414302	-	24 V	24 V	-	-10% / +10%	-	2,9 VA
1827414303	24 V	-	-	-10% / +10%	-	3,25 W	-
1827414304	24 V	-	-	-10% / +10%	-	3,25 W	-

物料号	接通 电源	电缆长度	重量
	AC 50 Hz		
1827414297	3,1 VA	3 m	0,38 kg
1827414298	3,1 VA	10 m	0,91 kg
1827414299	3 VA	3 m	0,38 kg
1827414300	3 VA	10 m	0,38 kg
1827414301	3 VA	3 m	0,38 kg
1827414302	3 VA	10 m	0,91 kg

物料号	接通 电源	电缆长度	重量
	AC 50 Hz		
1827414304	-	10 m	0,91 kg

规格

规格



L = 电缆长度

1) 带有序列号的电缆标志带

阀连接器，CON-VP 系列

- 多针插头, A 型, 2+E, 呈 弯角, 90°, 多针插头, A 型, 3+E, 呈 弯角, 90°
- EN 175301-803
- 未屏蔽
- 带发光二极管 黄色, 红色, 绿色, 绿色/红色



连接类型	螺钉
最低 / 最高环境温度	-40 ... 90 °C
额定电压	见下表
防护等级	IP65
拧紧螺栓的最小扭力	0,4 Nm
重量	见下表

技术数据

物料号	电气连接	额定电压	电流, 最大值
1834484048	多针插头, A 型, 2+E, 呈 弯角, 90°	300 V, DC	10 A
1834484059	多针插头, A 型, 3+E, 呈 弯角, 90°	300 V, DC	10 A
1834484101	多针插头, A 型, 2+E, 呈 弯角, 90°	24 V, AC/DC	-
1834484102	多针插头, A 型, 2+E, 呈 弯角, 90°	110 V, AC	-
1834484103	多针插头, A 型, 2+E, 呈 弯角, 90°	230 V, AC	-
8941016112	多针插头, A 型, 2+E, 呈 弯角, 90°	230 V, AC	-
8941012462	多针插头, A 型, 3+E, 呈 弯角, 90°	24 V, DC	8 A

物料号	保护电路	电极数目	发光二极管状态显示	可连接的电缆的最小/最大直径
1834484048	-	2+E	-	6 / 8 mm
1834484059	-	3+E	-	6 / 8 mm
1834484101	Z-二极管	2+E	黄色	6 / 8 mm
1834484102	可变电阻	2+E	红色	6 / 8 mm
1834484103	可变电阻	2+E	红色	6 / 8 mm
8941016112	可变电阻	2+E	绿色	6 / 10 mm
8941012462	-	3+E	绿色/红色	4,5 / 11 mm

物料号	密封	重量
1834484048	天然橡胶 / 丁二烯橡胶	0,03 kg 1)
1834484059	天然橡胶 / 丁二烯橡胶	0,03 kg 1)
1834484101	硅有机橡胶	0,03 kg 2)
1834484102	天然橡胶 / 丁二烯橡胶	0,03 kg 1)
1834484103	硅有机橡胶	0,025 kg 1)
8941016112	天然橡胶 / 丁二烯橡胶	0,03 kg 1)
8941012462	天然橡胶 / 丁二烯橡胶	0,03 kg 1)

- 1) 表层密封
- 2) 密封垫圈

技术信息

规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

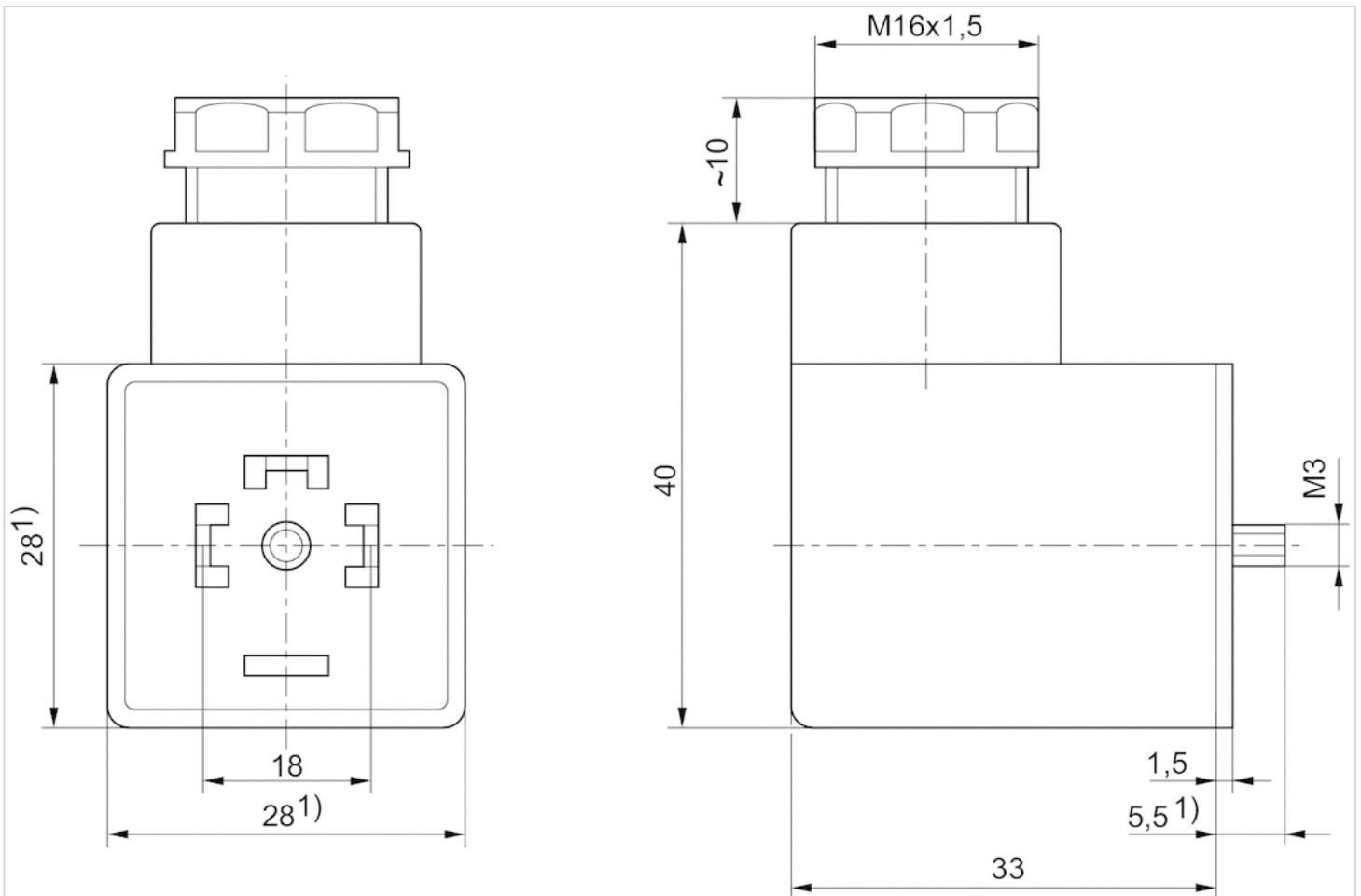
材料

密封

天然橡胶 / 丁二烯橡胶, 硅有机橡胶

规格

规格



1) 最大值.

阀连接器，CON-VP 系列

- 多针插头, A 型, 2+E, 呈 弯角, 90°
- 开放式电缆终端, 3-针
- 带电缆
- 未屏蔽



最低 / 最高环境温度	-20 ... 80 °C
额定电压	见下表
防护等级	IP67
导线截面	0,75 mm ²
拧紧螺栓的最小扭力	0,4 Nm
重量	见下表

技术数据

物料号		额定电压	保护电路	电极数目	发光二极管状态显示	芯数	电缆直径-Ø
1834484160		230 V, AC/DC	-	2+E	-	3	5,9 mm
1834484162		24 V, AC/DC	Z-二极管	2+E	黄色	3	5,9 mm
1834484163		24 V, AC/DC	Z-二极管	2+E	黄色	3	5,9 mm
1834484164		230 V, AC/DC	可变电阻	2+E	红色	3	5,9 mm
1834484165		230 V, AC/DC	可变电阻	2+E	红色	3	5,9 mm

物料号	电缆长度	重量	图片	
1834484160	3 m	0,2 kg	Fig. 1	1)
1834484162	3 m	0,2 kg	Fig. 2	-
1834484163	5 m	0,31 kg	Fig. 2	-
1834484164	3 m	0,2 kg	Fig. 2	-
1834484165	5 m	0,31 kg	Fig. 2	-

1) 供货包括密封件

技术信息

规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
密封	天然橡胶 / 丁二烯橡胶
电缆外皮	聚氯乙烯

规格

Fig. 1

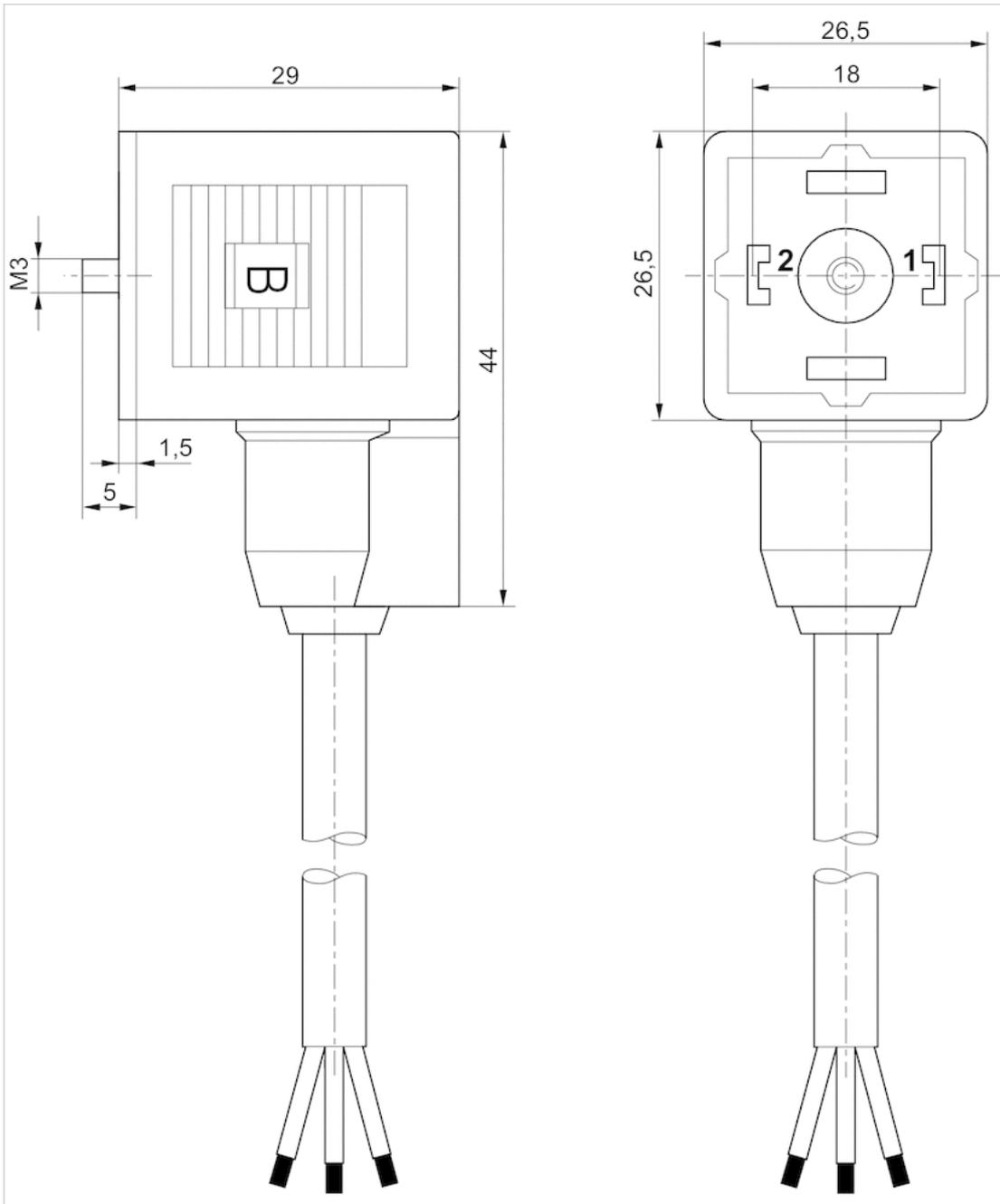
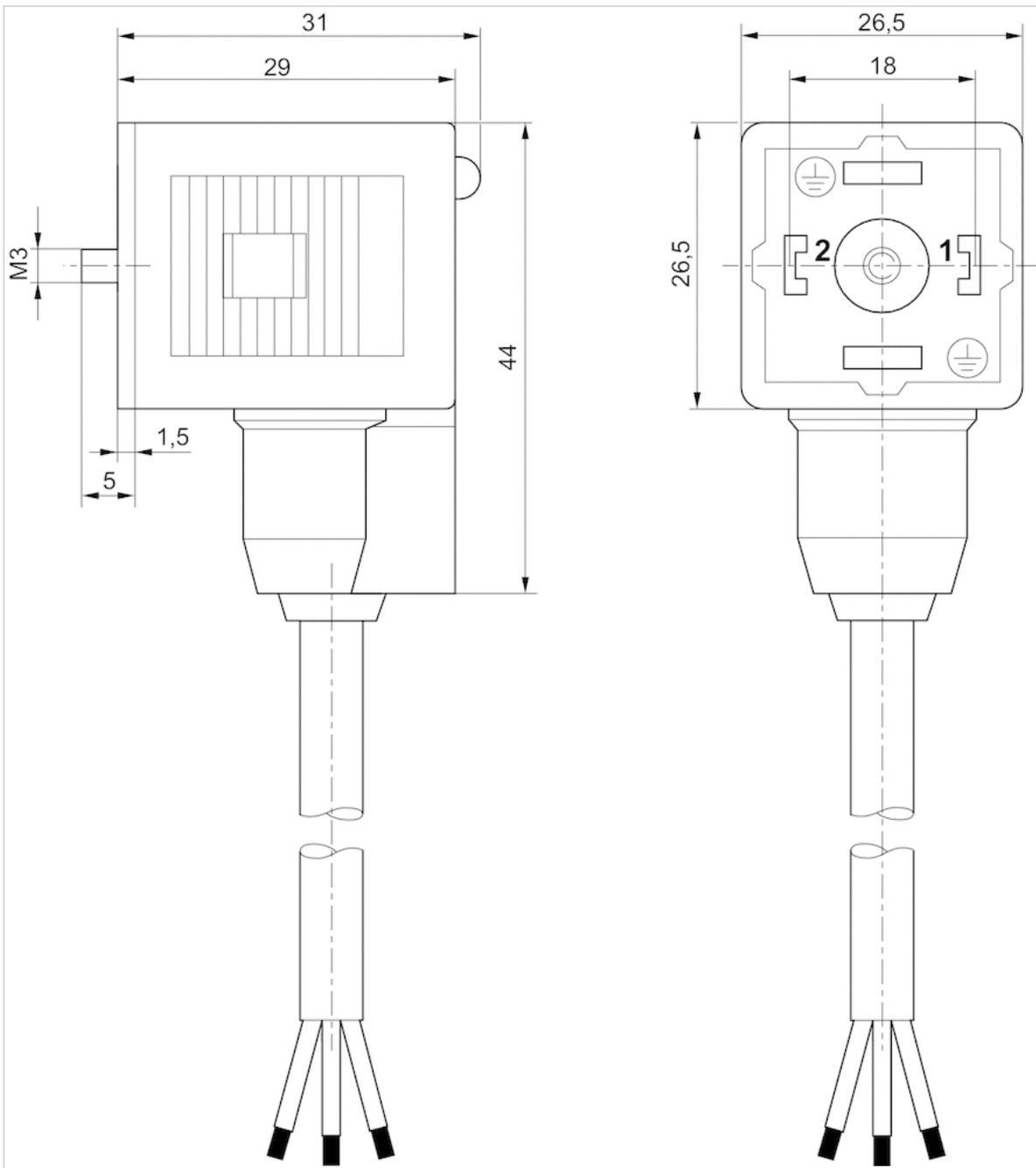


Fig. 2



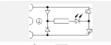
阀连接器，CON-VP 系列

- 多针插头, B型 工业, 2+E, 呈 弯角, 90°
- 工业标准
- 未屏蔽
- 带发光二极管 黄色, 红色



连接类型	螺钉
最低 / 最高环境温度	-25 ... 50 °C
额定电压	见下表
防护等级	IP65
拧紧螺栓的最小扭力	0,4 Nm
重量	0,02 kg

技术数据

物料号		额定电压	电流, 最大值	保护电路	电极数目	发光二极管状态显示
1834484051		300 V, DC	10 A	-	2+E	-
1834484107		24 V, AC/DC	-	Z-二极管	2+E	黄色
1834484108		110 V, AC	-	可变电阻	2+E	红色
1834484109		230 V, AC	-	可变电阻	2+E	红色

物料号	可连接的电缆的最小/最大直径	密封	图片	
1834484051	4 / 8 mm	天然橡胶 / 丁二烯橡胶	Fig. 1	1)
1834484107	6 / 8 mm	硅有机橡胶	Fig. 2	2)
1834484108	6 / 8 mm	硅有机橡胶	Fig. 2	1)
1834484109	4 / 8 mm	硅有机橡胶	Fig. 2	2)

1) 表层密封

2) 密封垫圈,

技术信息

为了安全起见必须按规定中心插装阀连接器。
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
密封	天然橡胶 / 丁二烯橡胶, 硅有机橡胶

规格

Fig. 1

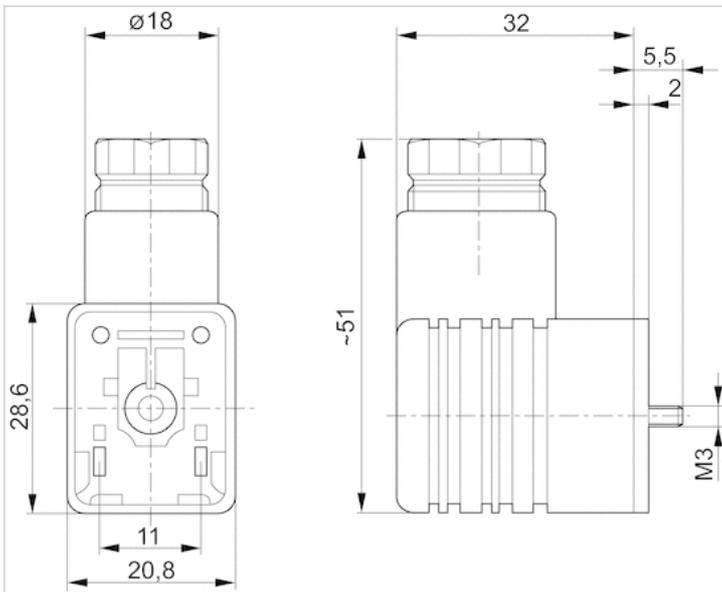
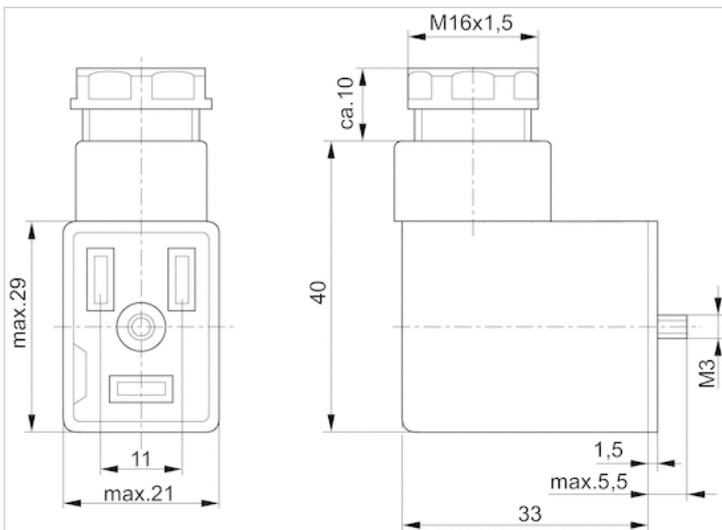


Fig. 2

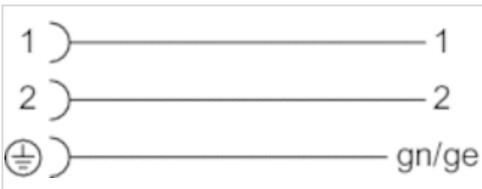


阀连接器，CON-VP 系列

- 多针插头, B型 工业, 2+E, 呈 弯角, 90°
- 开放式电缆终端, 3-针
- 带电缆
- 未屏蔽



最低 / 最高环境温度	-20 ... 80 °C
防护等级	IP67
导线截面	0,75 mm ²
拧紧螺栓的最小扭力	0,4 Nm
重量	0,02 kg



技术数据

物料号	电流, 最大值	电极数目	芯数	电缆直径-Ø	电缆长度
8946201912	4 A	2+E	3	5,9 mm	3 m

技术信息

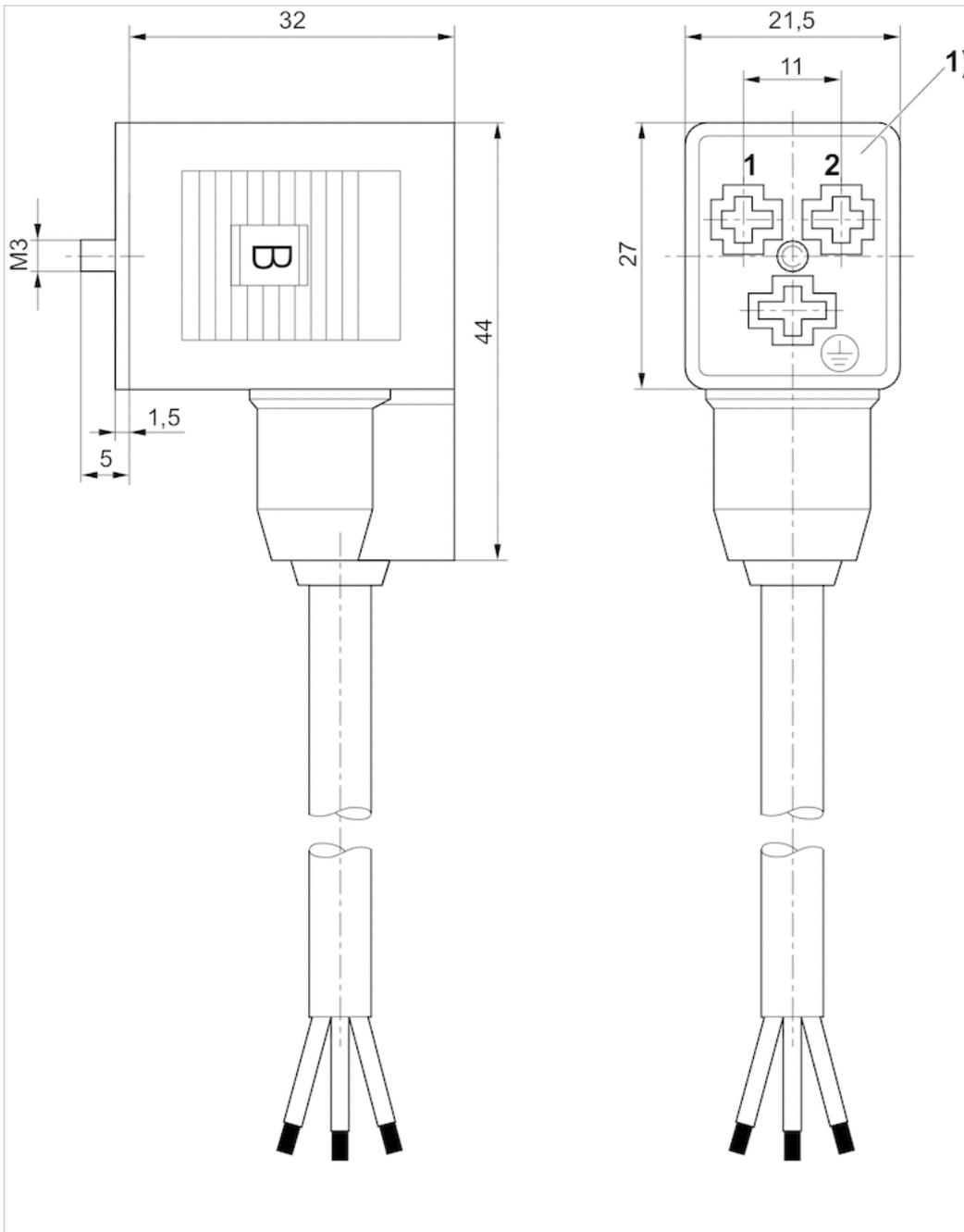
为了安全起见必须按规定中心插装阀连接器。
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
电缆外皮	聚氯乙烯

规格

规格



1) 0° 轴套插件

阀盖密封, 阀门外罩的密封圈

- 适用于 581, 尺寸4



重量

见下表

技术数据

物料号	类型	重量
0490428402	阀门盖的密封圈, 电动控制阀门	0,015 kg
0490428518	阀门盖下的密封圈, 气动操纵的阀门	0,001 kg
0490428607	阀门盖密封圈, 适用于配有逻辑功能的阀门	0,015 kg
0486704306	阀门外罩的密封圈, 位于外罩和底座之间	0,003 kg

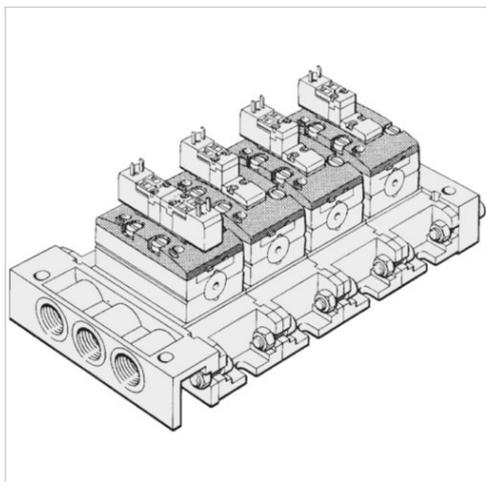
技术信息

材料	
外壳	天然橡胶 / 丁二烯橡胶

阀门盖，带或不带先导阀

- 适用于 581, 尺寸4

- 标准 ISO 5599-1



标准

最低 / 最高环境温度

介质

颗粒大小 max.

压缩空气中的含油量

重量

ISO 5599-1

-10 ... 50 °C

压缩空气

50 µm

40 ... 400 mg/m³

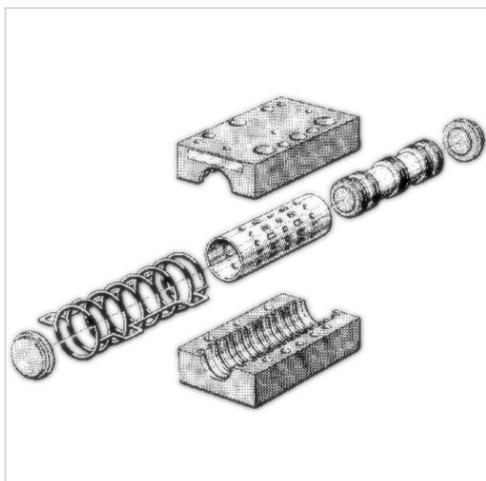
见下表

技术数据

物料号	类型	预控阀的宽度	重量
5814010000	二位五通阀, 电磁铁操纵, 单稳态	22 mm	1 kg
5814020000	2x二位三通, 二位五通, 三位五通 换向阀	22 mm	0,39 kg
5814050000	二位五通阀, 电磁铁操纵, 单稳态	22 mm	0,38 kg
5814060000	2x二位三通, 二位五通, 三位五通 换向阀	22 mm	0,39 kg
5814080000	全部	30 mm	1,7 kg

不配有盖子的阀门外罩

- 铝材
- 适用于 581, 尺寸4
- 标准 ISO 5599-1



标准	ISO 5599-1
最低 / 最高环境温度	-20 ... 70 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	40 ... 400 mg/m ³
重量	见下表

技术数据

物料号	类型	重量	
5814100000	二位五通阀, 电磁铁操纵, 单稳态	0,842 kg	-
5814200000	二位五通, 电磁铁操纵, 双稳	0,833 kg	-
5814300000	5/2-路径 - 电磁阀, 可以两面操纵, 配有手动辅助操纵器	1,1 kg	1)
5814600000	5/2-路径 - 电磁阀, 配有差值活塞	0,83 kg	2)
5814400000	5/3-路径 - 电磁阀, 中间位置关闭	1,1 kg	-
5814500000	5/3-路径 - 电磁阀, 中间位置可排气	1,1 kg	-
5814700000	5/3-路径 - 电磁阀, 中间位置可通风	1,1 kg	-

1) 阀门在外观上可改建, 改为单面控制, 配有空气循环回路。

2) 信号14有优先权

技术信息

材料	
外壳	铝材