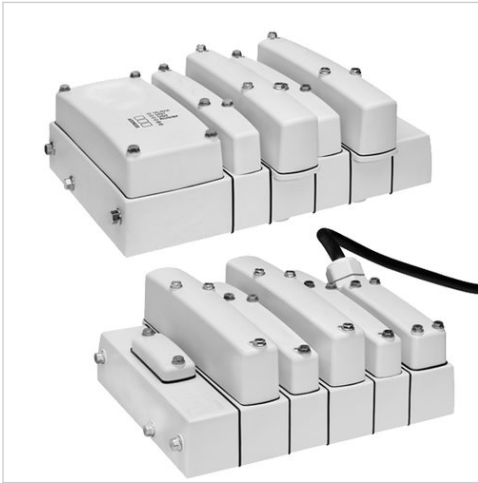


阀岛, 系列 CL03

- 可以配置的阀系统, 适用于食品行业



组合原理

(闭锁原理)

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Qn

电子装置的工作电压

最大电磁线圈数,最大

防护等级,带接口

工作电压DC

单重底板原理

-0,95 ... 10 bar

3 ... 10 bar

0 ... 50 °C

0 ... 50 °C

压缩空气

5 µm

0 ... 5 mg/m³

1100 l/min

24 V DC

18

IP65, IP67, IP69K

24 V

型号一览

	结构	存在以下选项：
	多针	电气连接 多针 适用于食品行业
	直接的现场总线连接	支持的现场总线协议：PROFIBUS DP CANopen DeviceNet PROFINET IO EtherNET/IP

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）。

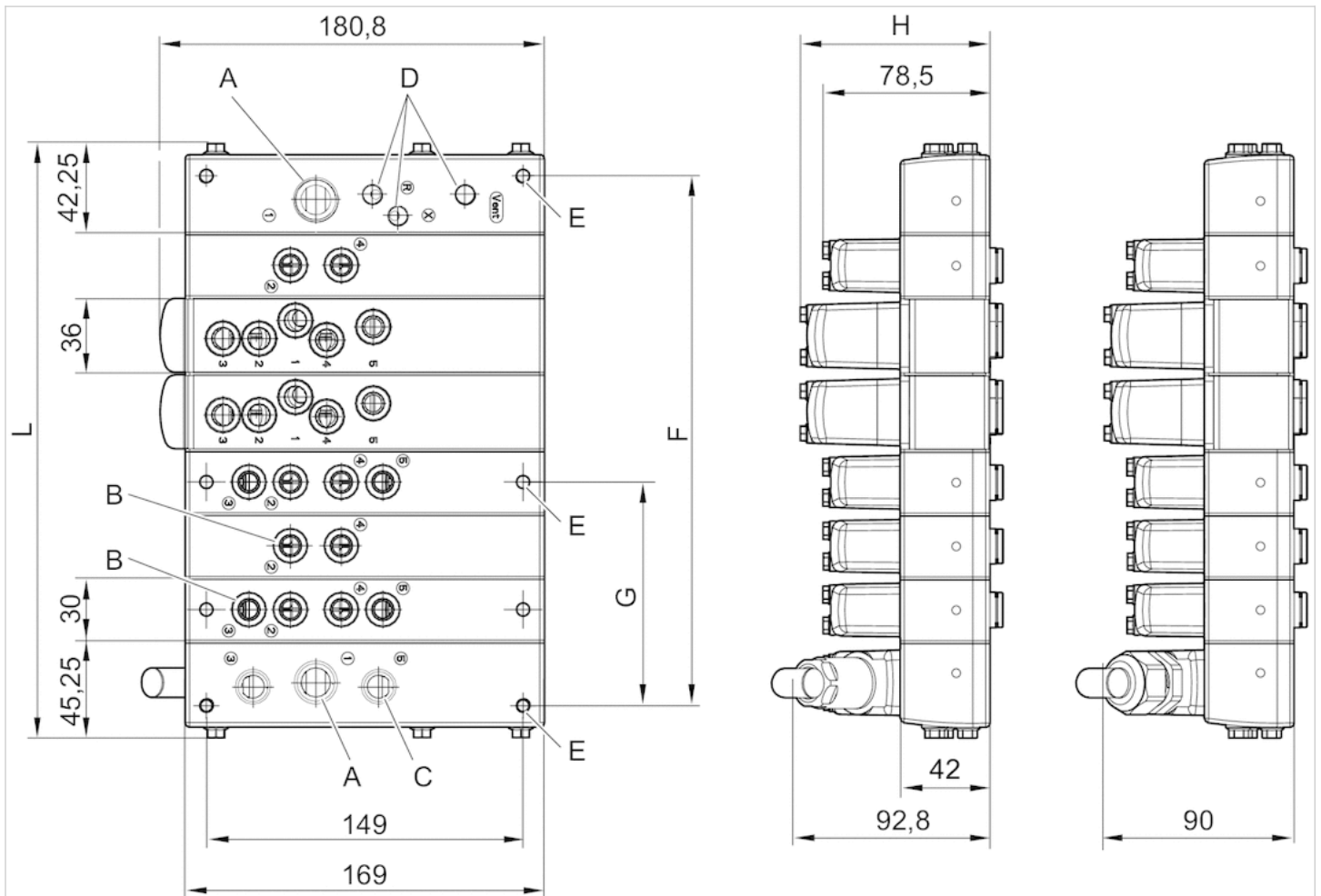
各部件的技术参数详见下文。

技术信息

材料	
端板	聚酰胺(尼龙), 增强型玻璃纤维
密封	氢化-丙烯腈-树胶
底板	聚酰胺(尼龙), 增强型玻璃纤维

规格

尺寸按mm 多芯插头



A = 接头 1 : G1/2

B = 在 2 气门和 4 气门接线板中 : 所有接头为接头 G1/4 或 8 mm 快插接头。在 5 气门接线板中 : 所有接头为接头 G1/4 或 10 mm 快插接头

C = 接头 3 和 5 : G3/8

D = 先导阀和通风接头的外部供应口和通风口 : G1/8

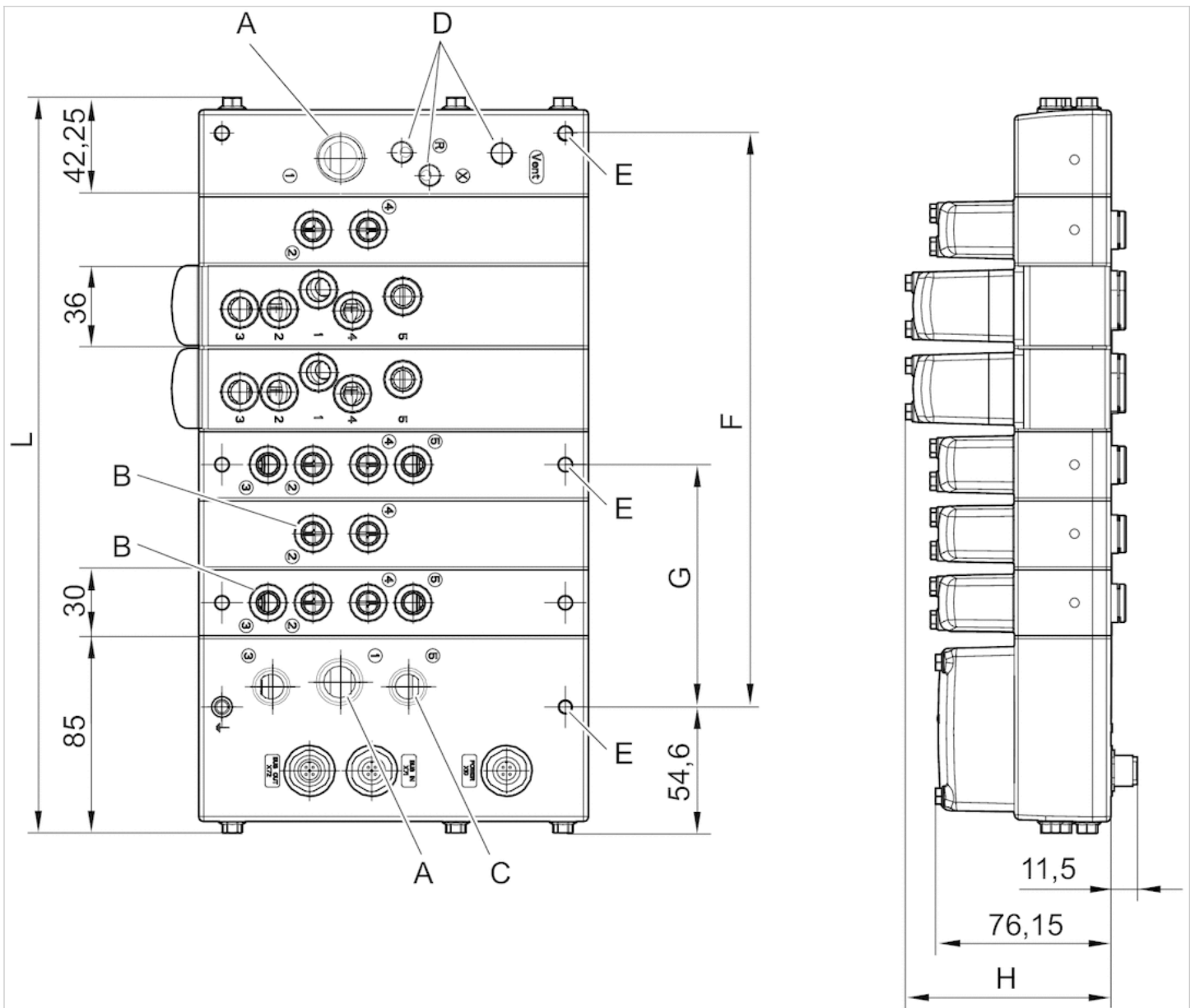
E = 紧固螺纹 M6 最大螺纹深度 15 mm

F = $57.25 + (2 \text{ 气门和 } 4 \text{ 气门接线板的数量}) * 30 + (5 \text{ 气门接线板的数量}) * 36$ G = $4 \text{ 气门接线板 } 15.25 \text{ 上的紧固} + (2 \text{ 气门和 } 4 \text{ 气门接线板的数量}) * 30 + (5 \text{ 气门接线板的数量}) * 36$ G = $5 \text{ 气门接线板 } 12.25 \text{ 上的紧固} + (2 \text{ 气门和 } 4 \text{ 气门接线板的数量}) * 30 + (5 \text{ 气门接线板的数量}) * 36$ L = $87.5 + (2 \text{ 气门和 } 4 \text{ 气门接线板的数量}) * 30 + (5 \text{ 气门接线板的数量}) * 36$

H = 89.15 (版本 IP69K)

这仅是一个配置例子，实际供货产品可能与图片有所不同

尺寸按mm 直接的现场总线连接 (BDC)



$G = 4 \text{ 气门接线板 } 0.60'' \text{ 上的紧固} + (2 \text{ 气门和 } 4 \text{ 气门接线板的数量}) * 1.18'' + (5 \text{ 气门接线板的数量}) * 1.42''$

$G = 5 \text{ 气门接线板 } 0.48'' \text{ 上的紧固} + (2 \text{ 气门和 } 4 \text{ 气门接线板的数量}) * 1.18'' + (5 \text{ 气门接线板的数量}) * 1.42''$

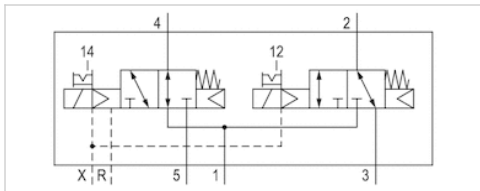
$L = 5.01'' + (2 \text{ 气门和 } 4 \text{ 气门接线板的数量}) * 1.18'' + (5 \text{ 气门接线板的数量}) * 1.42''$

$H = 3.51'' \text{ (版本 IP69K)}$

这仅是一个配置例子，实际供货产品可能与图片有所不同

2x二位三通 换向阀, 系列 CL03-EV

- 2x3/2
- $Q_n = 700 \text{ l/min}$
- 预控阀的宽度: 16 mm
- 常开/常闭
- 底板连接
- 压缩空气 接口 出口: $\text{Ø} 8, \text{G} 1/8$
- 手动控制装置: 锁定式
- 先导: 外部的
- 适用于食品行业



结构特点	滑阀, 正重叠
操作	电子
先导	外部的
密封原理	软密封
组合原理 (闭锁原理)	单重底板原理
工作压力范围	-0,9 ... 10 bar
控制压力 最小/最大	3 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	0 ... 50 °C
介质温度范围	0 ... 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 Q_n	700 l/min
先导排气	带先导集中排气
防护等级,带接口	IP65, IP67, IP69K
保护电路	Z-二极管
反向极性保护	反极性保护
发光二极管状态显示	黄色
暂载率	100 %
接通时间型号	16 ms
关闭时间型号	25 ms
固定螺栓	M5
拧紧螺栓的最小扭力	2 Nm
启动力矩公差	$\pm 0,2 \text{ mT}$
重量	0,165 kg

技术数据

物料号	手动控制机构		压缩空气连接		压缩空气连接	压缩空气连接
			输入	输出	排气	控制接口 输入
R412017959		常开/常闭	$\text{Ø} 8$	$\text{Ø} 8$	$\text{Ø} 8$	$\text{Ø} 4$
R412017960		常开/常闭	$\text{Ø} 8$	$\text{Ø} 8$	$\text{Ø} 8$	$\text{Ø} 4$
R412017961		常开/常闭	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5

物料号	压缩空气连接	额定电压	电压容许误差	功率 消耗	流量导数	流量导数	快插接头
	先导 排气	DC	DC	DC	b	C数值	
R412017959	$\text{Ø} 4$	24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,22	2,9 l/(s*bar)	黄铜, 镀镍
R412017960	$\text{Ø} 4$	24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,22	2,9 l/(s*bar)	不锈钢

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	压缩空气连接	额定电压	电压容许误差	功率 消耗	流量导数	流量导数	快插接头
	先导 排气	DC	DC	DC	b	C数值	
R412017961	M5	24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,22	2,9 l/(s*bar)	-

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）。

该先导阀经过 UL (Underwriters Laboratories) 认证。

QR2 系列的螺纹连接件可在“气动连接技术”一章找到。

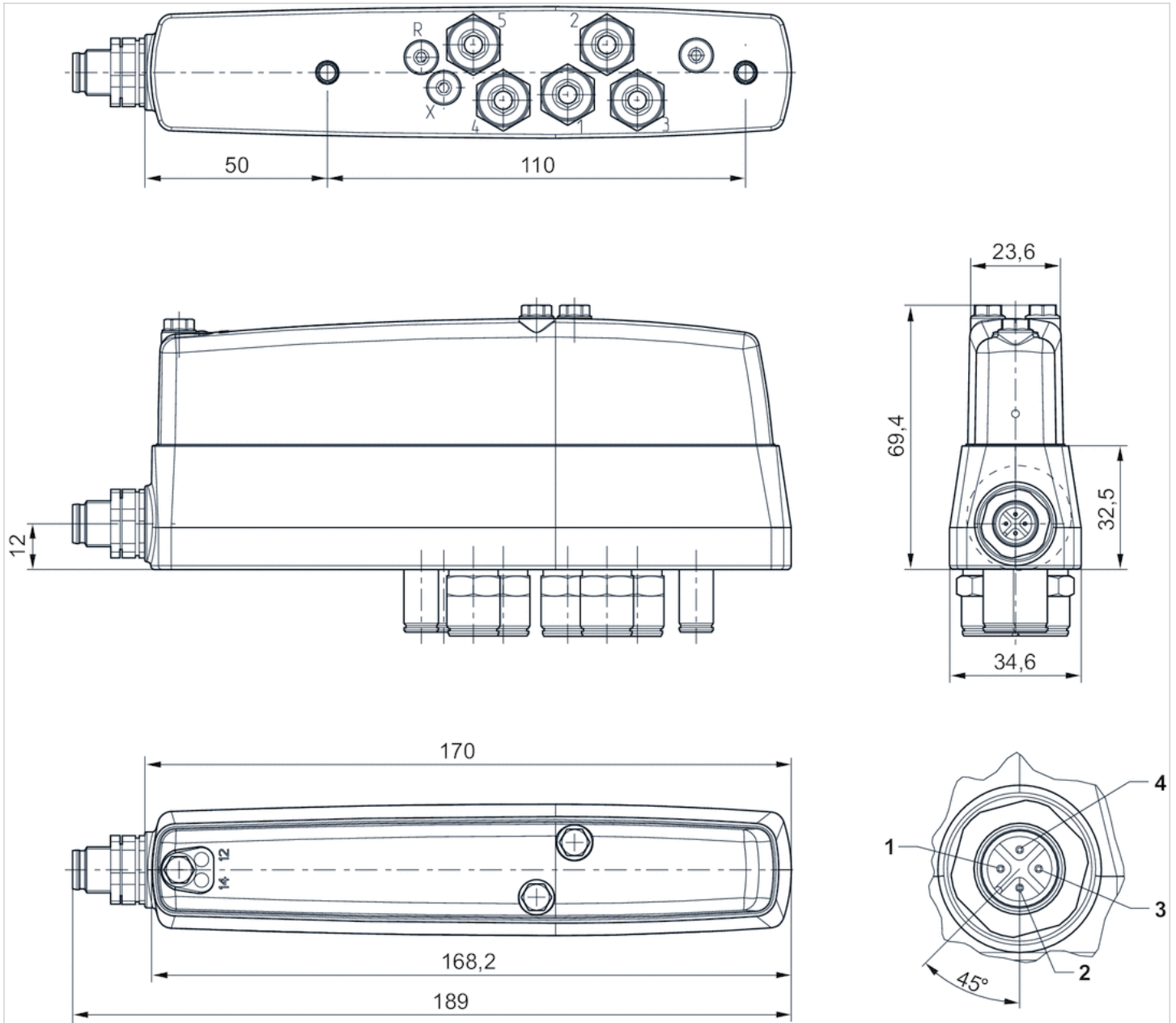
章节“阀系统”中 CL03 系列的任意阀体均可用于替换该内置阀体。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺(尼龙)，增强型玻璃纤维
密封	氢化-丙烯腈-树脂
螺纹管套	黄铜，镀镍，不锈钢

规格

规格

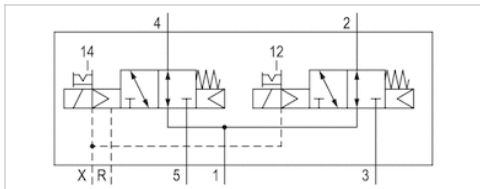


电气连接：

- 1) 未设置
- 2) 线圈 12
- 3) 接地
- 4) 线圈 14

2x二位三通 换向阀, 系列 CL03-EV


- 2x3/2
- $Q_n = 700 \text{ l/min}$
- 预控阀的宽度: 16 mm
- 常开/常开
- 底板连接
- 压缩空气 接口 出口: $\text{Ø} 8, \text{G} 1/8$
- 手动控制装置: 锁定式
- 先导: 外部的
- 适用于食品行业



结构特点	滑阀, 正重叠
操作	电子
先导	外部的
密封原理	软密封
组合原理 (闭锁原理)	单重底板原理
合格证书	UR (Underwriters Laboratories)
工作压力范围	-0,9 ... 10 bar
控制压力 最小/最大	2,5 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	0 ... 50 °C
介质温度范围	0 ... 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 Q_n	700 l/min
先导排气	带先导集中排气
防护等级,带接口	IP65, IP67, IP69K
保护电路	Z-二极管
反向极性保护	反极性保护
发光二极管状态显示	黄色
暂载率	100 %
接通时间型号	16 ms
关闭时间型号	25 ms
固定螺栓	M5
拧紧螺栓的最小扭力	2 Nm
启动力矩公差	$\pm 0,2 \text{ mT}$
重量	0,165 kg

技术数据

物料号	手动控制机构		压缩空气连接	压缩空气连接	压缩空气连接	压缩空气连接
			输入	输出	排气	控制接口 输入
R412017956		常开/常开	$\text{Ø} 8$	$\text{Ø} 8$	$\text{Ø} 8$	$\text{Ø} 4$
R412017957		常开/常开	$\text{Ø} 8$	$\text{Ø} 8$	$\text{Ø} 8$	$\text{Ø} 4$
R412017958		常开/常开	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5

物料号	压缩空气连接	额定电压	电压容许误差	功率 消耗	流量导数	流量导数	快插接头
	先导 排气	DC	DC	DC	b	C数值	
R412017956		DC	$\pm 15\% / +20\%$	0,35 W	b	C数值	黄铜 镀镍
服务热线: 4006-918-365 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 传真: (86-532)585-10365 Email: sales@bechinás.com							

物料号	压缩空气连接	额定电压	电压容许误差	功率 消耗	流量导数	流量导数	快插接头
	先导 排气	DC	DC	DC	b	C数值	
R412017957	∅ 4	24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,22	2,9 l/(s*bar)	不锈钢
R412017958	M5	24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,22	2,9 l/(s*bar)	-

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）。

该先导阀经过 UL (Underwriters Laboratories) 认证。

QR2 系列的螺纹连接件可在“气动连接技术”一章找到。

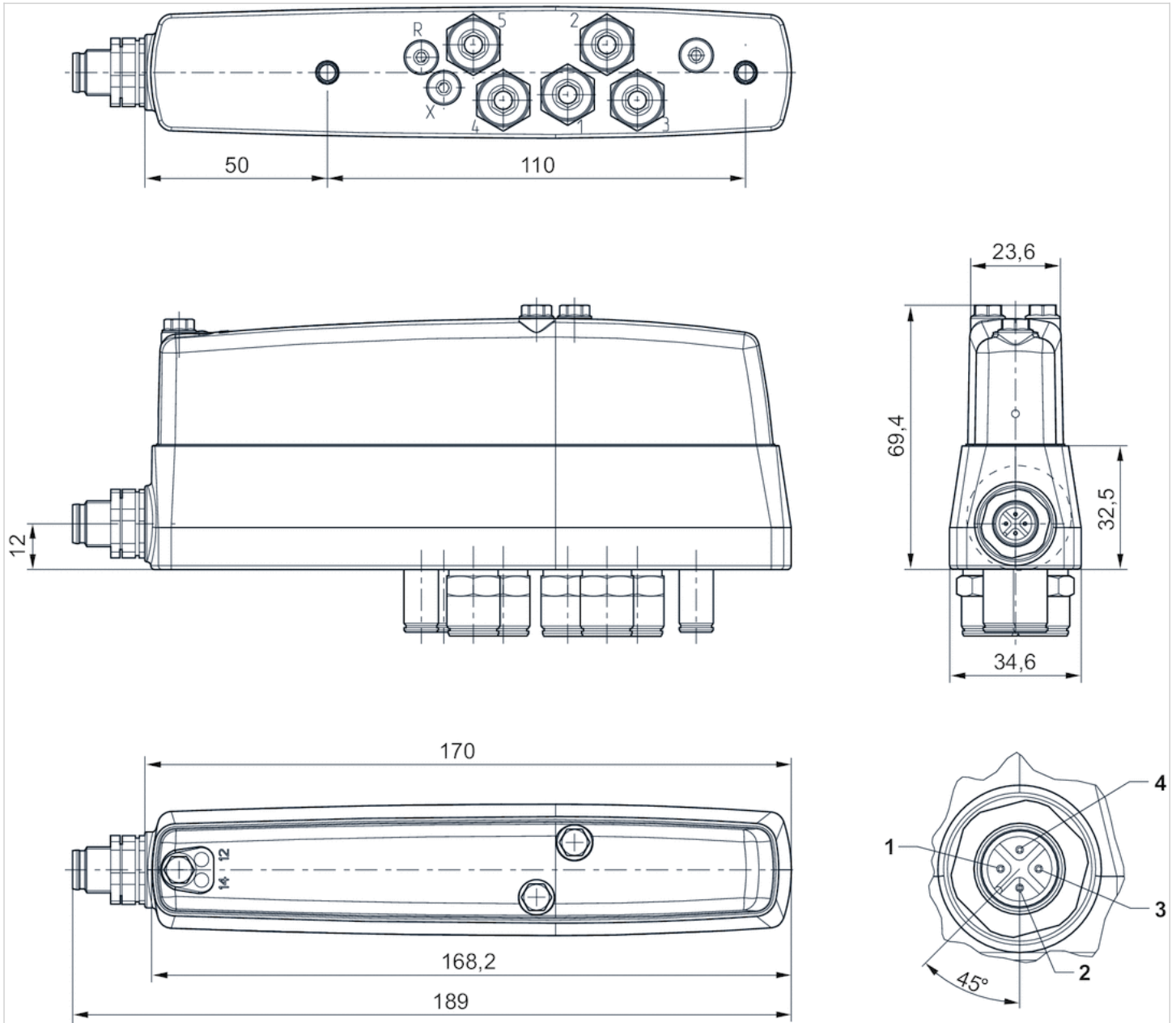
章节“阀系统”中 CL03 系列的任意阀体均可用于替换该内置阀体。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺(尼龙), 增强型玻璃纤维
密封	氢化-丙烯腈-树胶
螺纹管套	黄铜, 镀镍, 不锈钢

规格

规格

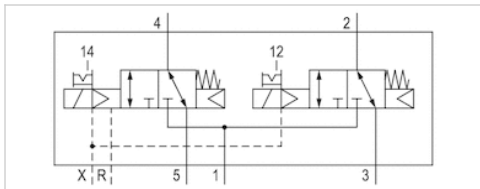


电气连接：

- 1) 未设置
- 2) 线圈 12
- 3) 接地
- 4) 线圈 14

2x二位三通 换向阀, 系列 CL03-EV

- 2x3/2
- Qn = 700 l/min
- 预控阀的宽度 : 16 mm
- 常闭/常闭
- 底板连接
- 压缩空气 接口 出口 : Ø 8, G 1/8
- 手动控制装置 : 锁定式
- 先导 : 外部的
- 适用于食品行业



结构特点	滑阀, 正重叠
操作	电子
先导	外部的
密封原理	软密封
组合原理 (闭锁原理)	单重底板原理
工作压力范围	-0,9 ... 10 bar
控制压力 最小/最大	2,5 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	0 ... 50 °C
介质温度范围	0 ... 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Qn	700 l/min
先导排气	带先导集中排气
防护等级,带接口	IP65, IP67, IP69K
保护电路	Z-二极管
反向极性保护	反极性保护
发光二极管状态显示	黄色
暂载率	100 %
接通时间型号	16 ms
关闭时间型号	25 ms
固定螺栓	M5
拧紧螺栓的最小扭力	2 Nm
启动力矩公差	±0,2 mT
重量	0,165 kg

技术数据

物料号	手动控制机构		压缩空气连接		压缩空气连接	压缩空气连接
			输入	输出	排气	控制接口 输入
R412021814		常闭/常闭	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 4
R412021815		常闭/常闭	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 4
R412021816		常闭/常闭	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5

物料号	压缩空气连接	额定电压	电压容许误差	功率 消耗	流量导数	流量导数	快插接头
	先导 排气	DC	DC	DC	b	C数值	
R412021814	Ø 4	24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,22	2,9 l/(s*bar)	黄铜, 镀镍
R412021815	Ø 4	24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,22	2,9 l/(s*bar)	不锈钢

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	压缩空气连接	额定电压	电压容许误差	功率 消耗	流量导数	流量导数	快插接头
	先导 排气	DC	DC	DC	b	C数值	
R412021816	M5	24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,22	2,9 l/(s*bar)	-

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）。

该先导阀经过 UL (Underwriters Laboratories) 认证。

QR2 系列的螺纹连接件可在“气动连接技术”一章找到。

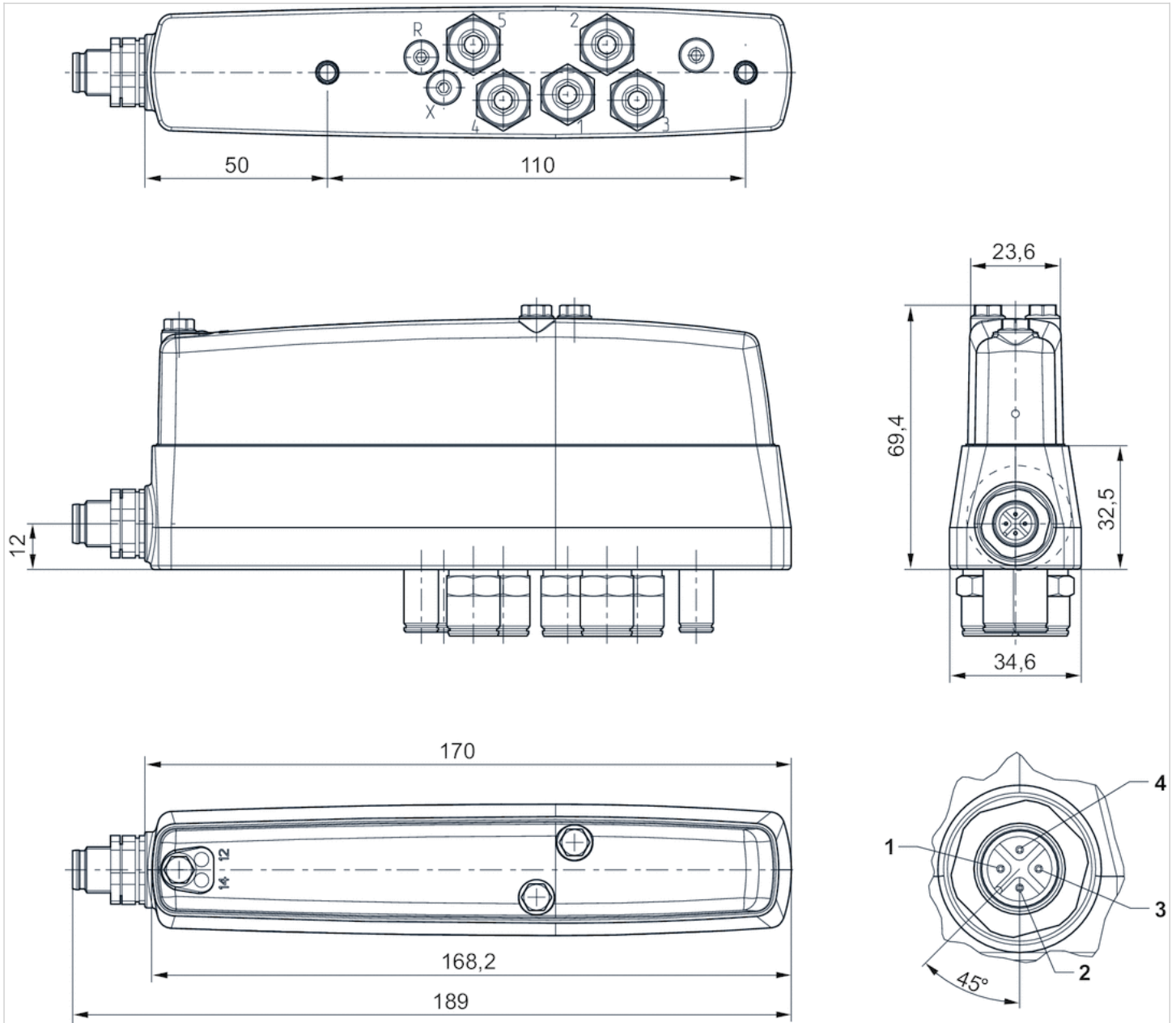
章节“阀系统”中 CL03 系列的任意阀体均可用于替换该内置阀体。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺(尼龙)，增强型玻璃纤维
密封	氢化-丙烯腈-树脂
螺纹管套	黄铜，镀镍，不锈钢

规格

规格

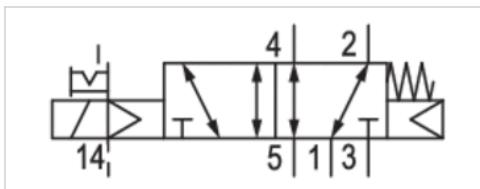


电气连接：

- 1) 未设置
- 2) 线圈 12
- 3) 接地
- 4) 线圈 14

二位五通换向阀, 系列 CL03-EV

- 5/2
- $Q_n = 700 \text{ l/min}$
- 预控阀的宽度: 16 mm
- 底板连接
- 压缩空气接口 出口: $\text{Ø} 8, \text{G} 1/8$
- 手动控制装置: 锁定式
- 单线圈
- 带弹簧复位/空气弹簧复位
- 先导: 外部的
- 适用于食品行业



结构特点

操作

先导

密封原理

组合原理

(闭锁原理)

合格证书

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

先导排气

防护等级, 带接口

保护电路

反向极性保护

发光二极管状态显示

暂载率

接通时间型号

关闭时间型号

固定螺栓

拧紧螺栓的最小扭力

启动力矩公差

重量

滑阀, 正重叠

电子

外部的

软密封

单重底板原理

UR (Underwriters Laboratories)

-0,9 ... 10 bar

3 ... 10 bar

0 ... 50 °C

0 ... 50 °C

压缩空气

5 μm

0 ... 5 mg/m^3

700 l/min

带先导集中排气

IP65, IP67, IP69K

Z-二极管

反极性保护

黄色

100 %

16 ms

23 ms

M5

2 Nm

$\pm 0,2 \text{ mT}$

0,165 kg

技术数据

物料号	手动控制机构	压缩空气连接		压缩空气连接	压缩空气连接	压缩空气连接
		输入	输出	排气	控制接口 输入	先导 排气
R412017962		$\text{Ø} 8$	$\text{Ø} 8$	$\text{Ø} 8$	$\text{Ø} 4$	$\text{Ø} 4$
R412017963		$\text{Ø} 8$	$\text{Ø} 8$	$\text{Ø} 8$	$\text{Ø} 4$	$\text{Ø} 4$
R412017964		G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	M5

物料号	额定电压	电压容许误差	功率消耗	流量导数	流量导数	快插接头
	DC	DC	DC	b	C数值	
R412017962	24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,22	2,9 l/(s*bar)	黄铜, 镀镍
R412017963	24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,22	2,9 l/(s*bar)	不锈钢
R412017964	24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,22	2,9 l/(s*bar)	-

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）。

该先导阀经过 UL (Underwriters Laboratories) 认证。

QR2 系列的螺纹连接件可在“气动连接技术”一章找到。

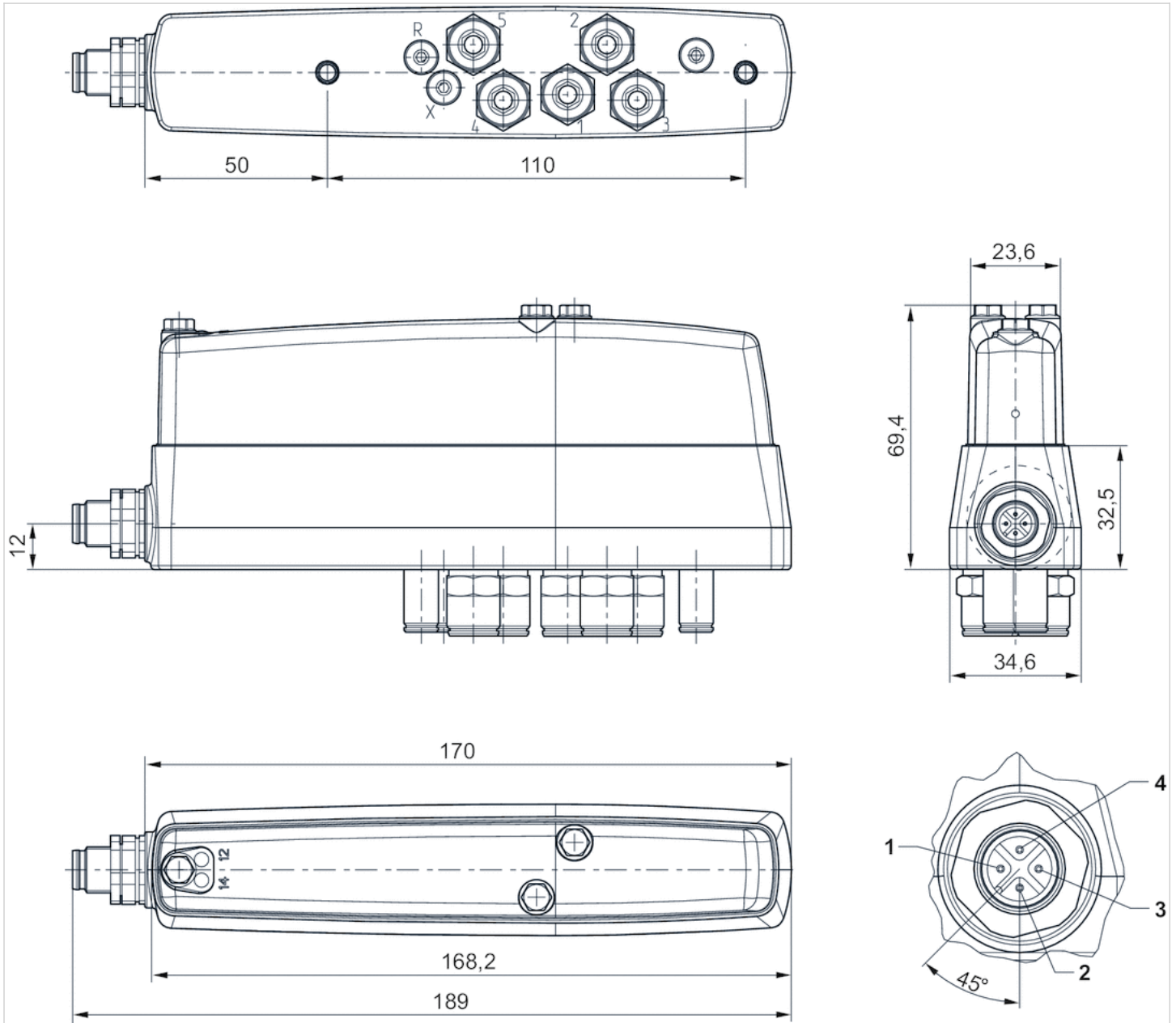
章节“阀系统”中 CL03 系列的任意阀体均可用于替换该内置阀体。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺(尼龙), 增强型玻璃纤维
密封	氢化-丙烯腈-树脂
螺纹管套	黄铜, 镀镍, 不锈钢

规格

规格

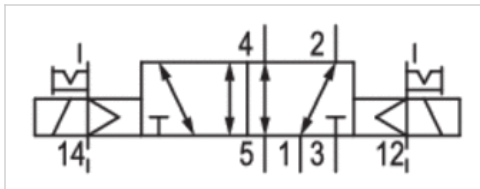


电气连接：

- 1) 未设置
- 2) 线圈 12
- 3) 接地
- 4) 线圈 14

二位五通换向阀, 系列 CL03-EV

- 5/2
- $Q_n = 700 \text{ l/min}$
- 预控阀的宽度: 16 mm
- 底板连接
- 压缩空气接口 出口: $\varnothing 8, G 1/8$
- 手动控制装置: 锁定式
- 双线圈
- 先导: 外部的
- 适用于食品行业



结构特点	滑阀, 正重叠
操作	电子
先导	外部的
密封原理	软密封
组合原理 (闭锁原理)	单重底板原理
合格证书	UR (Underwriters Laboratories)
工作压力范围	-0,9 ... 10 bar
控制压力 最小/最大	3 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	0 ... 50 °C
介质温度范围	0 ... 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 Q_n	700 l/min
先导排气	带先导集中排气
防护等级,带接口	IP65, IP67, IP69K
保护电路	Z-二极管
反向极性保护	反极性保护
发光二极管状态显示	黄色
暂载率	100 %
接通时间型号	13 ms
关闭时间型号	15 ms
固定螺栓	M5
拧紧螺栓的最小扭力	2 Nm
启动力矩公差	$\pm 0,2 \text{ mT}$
重量	0,165 kg

技术数据

物料号	手动控制机构	压缩空气连接	压缩空气连接	压缩空气连接	压缩空气连接	压缩空气连接
		输入	输出	排气	控制接口 输入	先导 排气
R412017950		$\varnothing 8$	$\varnothing 8$	$\varnothing 8$	$\varnothing 4$	$\varnothing 4$
R412017951		$\varnothing 8$	$\varnothing 8$	$\varnothing 8$	$\varnothing 4$	$\varnothing 4$
R412017952		G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	M5

物料号	额定电压	电压容许误差	功率 消耗	流量导数	流量导数	快插接头
	DC	DC	DC	b	C数值	
	24 V	$\pm 20\%$	0,35 W	0,22	2,9 l/s (bar)	黄铜 镀镍

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) 585-19165
 Email: sales@bechinás.com

物料号	额定电压	电压容许误差	功率消耗	流量导数	流量导数	快插接头
	DC	DC	DC	b	C数值	
R412017951	24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,22	2,9 l/(s*bar)	不锈钢
R412017952	24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,22	2,9 l/(s*bar)	-

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）。

该先导阀经过 UL (Underwriters Laboratories) 认证。

QR2 系列的螺纹连接件可在“气动连接技术”一章找到。

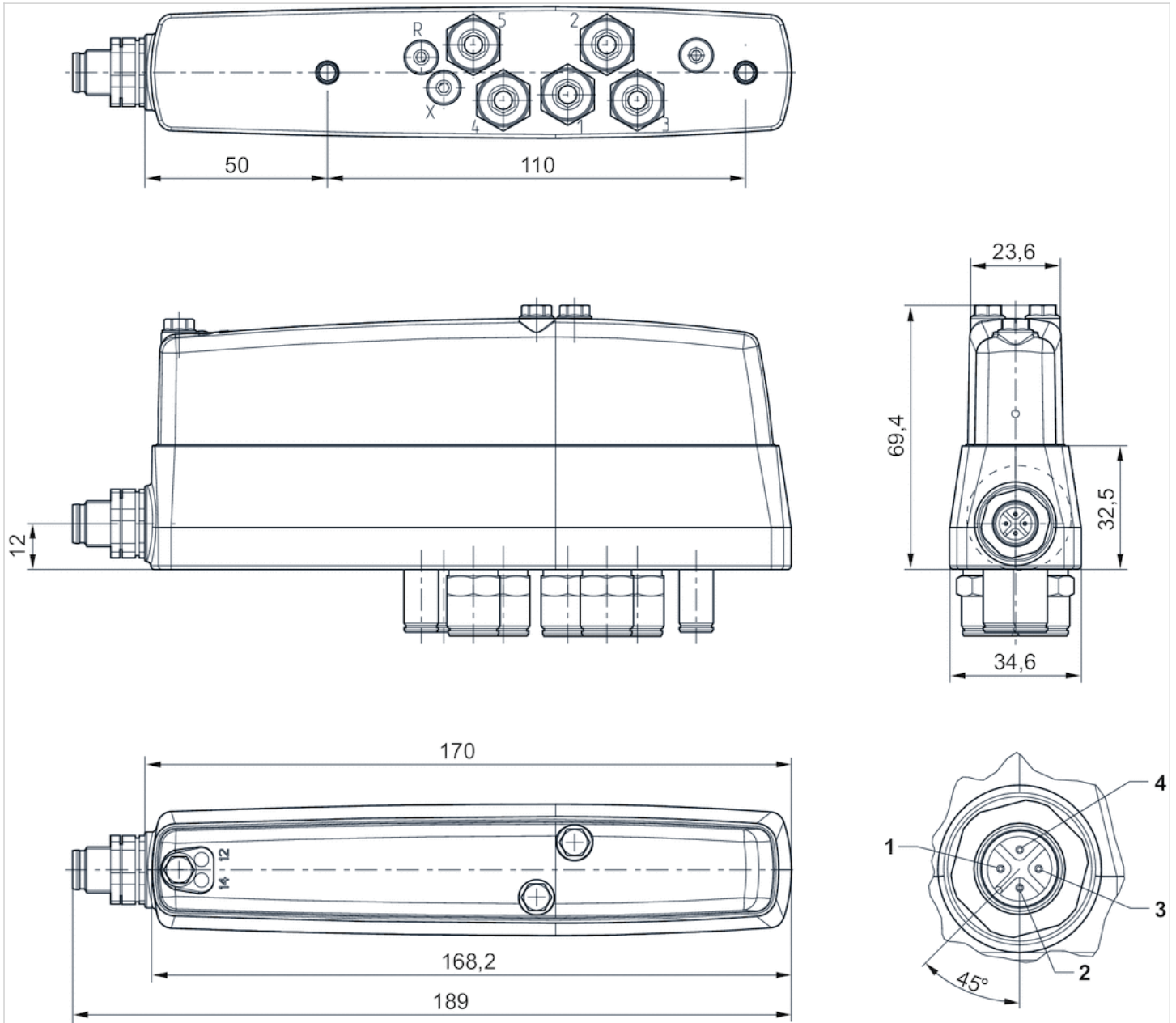
章节“阀系统”中 CL03 系列的任意阀体均可用于替换该内置阀体。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺(尼龙), 增强型玻璃纤维
密封	氢化-丙烯腈-树脂
螺纹管套	黄铜, 镀镍, 不锈钢

规格

规格

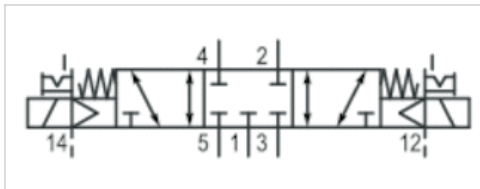


电气连接：

- 1) 未设置
- 2) 线圈 12
- 3) 接地
- 4) 线圈 14

三位五通换向阀, 系列 CL03-EV

- 5/3
- $Q_n = 700 \text{ l/min}$
- 预控阀的宽度: 16 mm
- 中位封闭
- 底板连接
- 压缩空气 接口 出口: $\text{Ø} 8, \text{G} 1/8$
- 手动控制装置: 锁定式
- 先导: 外部的
- 适用于食品行业



结构特点	滑阀, 正重叠
操作	电子
先导	外部的
密封原理	软密封
组合原理 (闭锁原理)	单重底板原理
合格证书	UR (Underwriters Laboratories)
工作压力范围	-0,9 ... 10 bar
控制压力 最小/最大	3 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	0 ... 50 °C
介质温度范围	0 ... 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 Q_n	700 l/min
先导排气	带先导集中排气
防护等级,带接口	IP65, IP67, IP69K
保护电路	Z-二极管
反向极性保护	反极性保护
发光二极管状态显示	黄色
暂载率	100 %
接通时间型号	14 ms
关闭时间型号	15 ms
固定螺栓	M5
拧紧螺栓的最小扭力	2 Nm
启动力矩公差	$\pm 0,2 \text{ mT}$
重量	0,165 kg

技术数据

物料号	手动控制机构	压缩空气连接	压缩空气连接	压缩空气连接	压缩空气连接	压缩空气连接
		输入	输出	排气	控制接口 输入	先导 排气
R412017953		$\text{Ø} 8$	$\text{Ø} 8$	$\text{Ø} 8$	$\text{Ø} 4$	$\text{Ø} 4$
R412017954		$\text{Ø} 8$	$\text{Ø} 8$	$\text{Ø} 8$	$\text{Ø} 4$	$\text{Ø} 4$
R412017955		G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	M5

物料号	额定电压	电压容许误差	功率 消耗	流量导数	流量导数	快插接头
	DC	DC	DC	b	C数值	
	24	$\pm 20\%$	0,35 W	0,39	2,5 l/s (bar)	黄铜 镀镍

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: 4006-018-365
 网址: <http://www.iaventics.com>
 传真: (86-532) 585-10165
 Email: sales@bechinás.com

物料号	额定电压	电压容许误差	功率消耗	流量导数	流量导数	快插接头
	DC	DC	DC	b	C数值	
R412017954	24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,39	2,5 l/(s*bar)	不锈钢
R412017955	24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,39	2,5 l/(s*bar)	-

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）。

该先导阀经过 UL (Underwriters Laboratories) 认证。

QR2 系列的螺纹连接件可在“气动连接技术”一章找到。

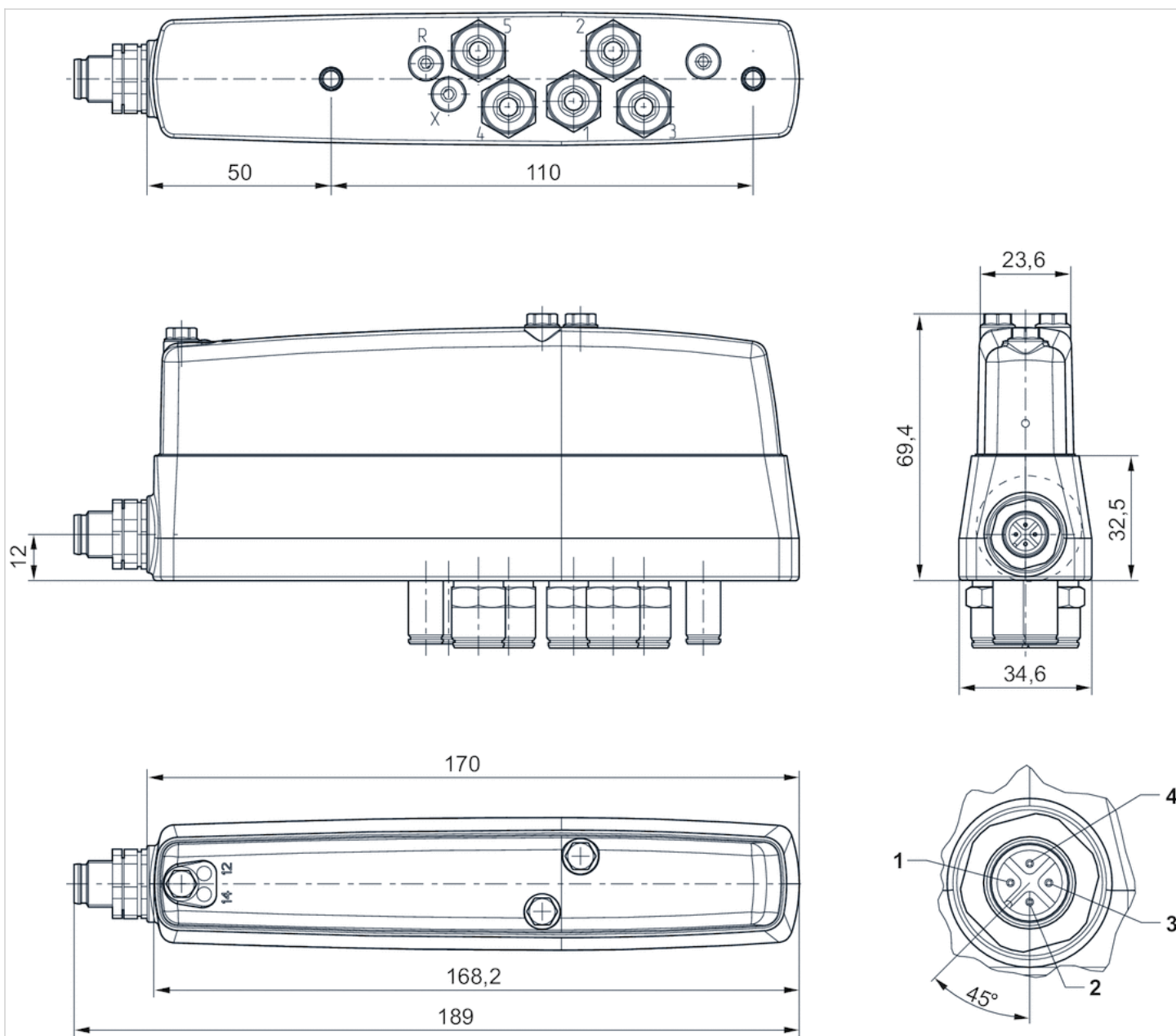
章节“阀系统”中 CL03 系列的任意阀体均可用于替换该内置阀体。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺(尼龙), 增强型玻璃纤维
密封	丙烯树脂
螺纹管套	黄铜, 镀镍, 不锈钢

规格

规格



电气连接：

- 1) 未设置
- 2) 线圈 12
- 3) 接地
- 4) 线圈 14

2x二位三通 换向阀, 系列 HF03-LG

- 用于系列 : HF03-LG, CL03
- 2x3/2
- $Q_n = 850 \text{ l/min}$
- 预控阀的宽度 : 16 mm
- 底板连接
- 手动控制装置 : 锁定式
- 先导 : 外部的, 内部



结构特点	滑阀, 正重叠
操作	电子
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
工作压力范围	-0,9 ... 10 bar
控制压力 最小/最大	2,5 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	0 ... 50 °C
介质温度范围	0 ... 50 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	5 µm
额定流量 Q_n	850 l/min
先导排气	带先导集中排气
防护等级,带接口	IP65
保护电路	Z-二极管
反向极性保护	反极性保护
发光二极管状态显示	黄色
暂载率	100 %
接通时间型号	16 ms
关闭时间型号	25 ms
固定螺栓	十字型槽 DIN EN ISO 4757-Z1
拧紧螺栓的最小扭力	1,3 Nm
重量	0,082 kg

技术数据

物料号	手动控制机构	额定电压	电压容许误差	功率 消耗	流量导数
0820055101		24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,22
0820055201		24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,22
0820055301		24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,22
0820055311		24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,22

物料号	流量导数
	C数值
0820055101	2,97 l/(s*bar)
0820055201	2,97 l/(s*bar)
0820055301	2,97 l/(s*bar)
0820055311	2,97 l/(s*bar)

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）。

先导类型(内先导或外先导)不在阀内体现，而是在阀岛的端板上。

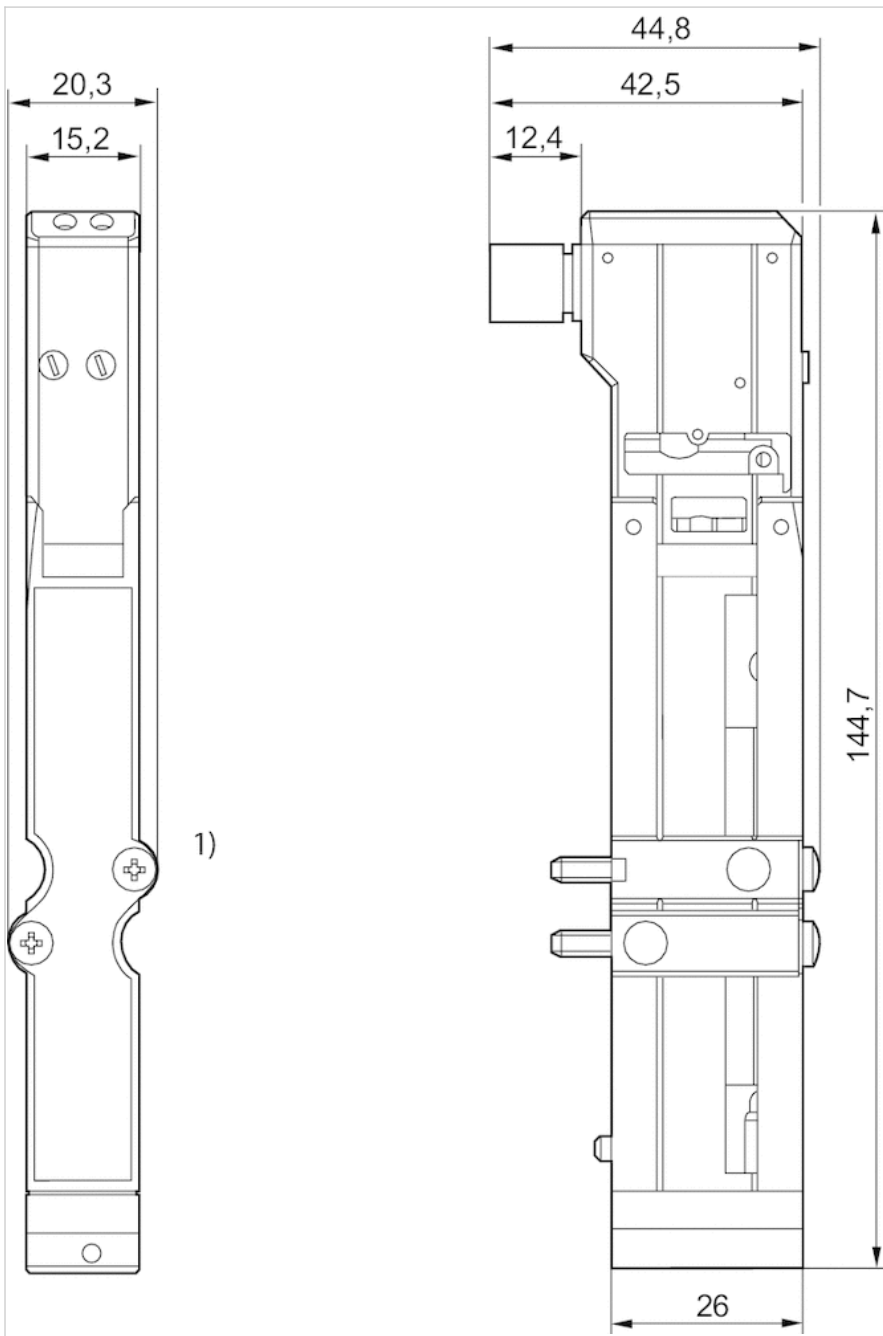
该先导阀经过 UL (Underwriters Laboratories) 认证。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺(尼龙)，增强型玻璃纤维
密封	丙烯树胶

规格

规格



1) 安装螺钉：十字型槽 DIN EN ISO 4757-Z1
 安装螺钉的拧紧力矩 [Nm] : 1.3

2x二位三通 换向阀, 系列 HF03-LG

- 用于系列 : HF03-LG, CL03
- 2x3/2
- Qn = 850 l/min
- 预控阀的宽度 : 16 mm
- 底板连接
- 手动控制装置 : 按钮式
- 先导 : 外部的, 内部



结构特点	滑阀, 正重叠
操作	电子
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
工作压力范围	-0,9 ... 10 bar
控制压力 最小/最大	2,5 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	0 ... 50 °C
介质温度范围	0 ... 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Qn	850 l/min
先导排气	带先导集中排气
防护等级,带接口	IP65
保护电路	Z-二极管
反向极性保护	反极性保护
发光二极管状态显示	黄色
暂载率	100 %
接通时间型号	16 ms
关闭时间型号	25 ms
固定螺栓	十字型槽 DIN EN ISO 4757-Z1
拧紧螺栓的最小扭力	1,3 Nm
重量	0,082 kg

技术数据

物料号	手动控制机构	额定电压	电压容许误差	功率 消耗	流量导数
0820055102		24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,22
0820055202		24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,22
0820055302		24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,22
0820055312		24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,22

物料号	流量导数
	C数值
0820055102	2,97 l/(s*bar)
0820055202	2,97 l/(s*bar)
0820055302	2,97 l/(s*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: 4006-918-365
 网址: <http://www.iaventics.com>
 传真: (86-532)585-10-365
 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）。

先导类型(内先导或外先导)不在阀内体现，而是在阀岛的端板上。

该先导阀经过 UL (Underwriters Laboratories) 认证。

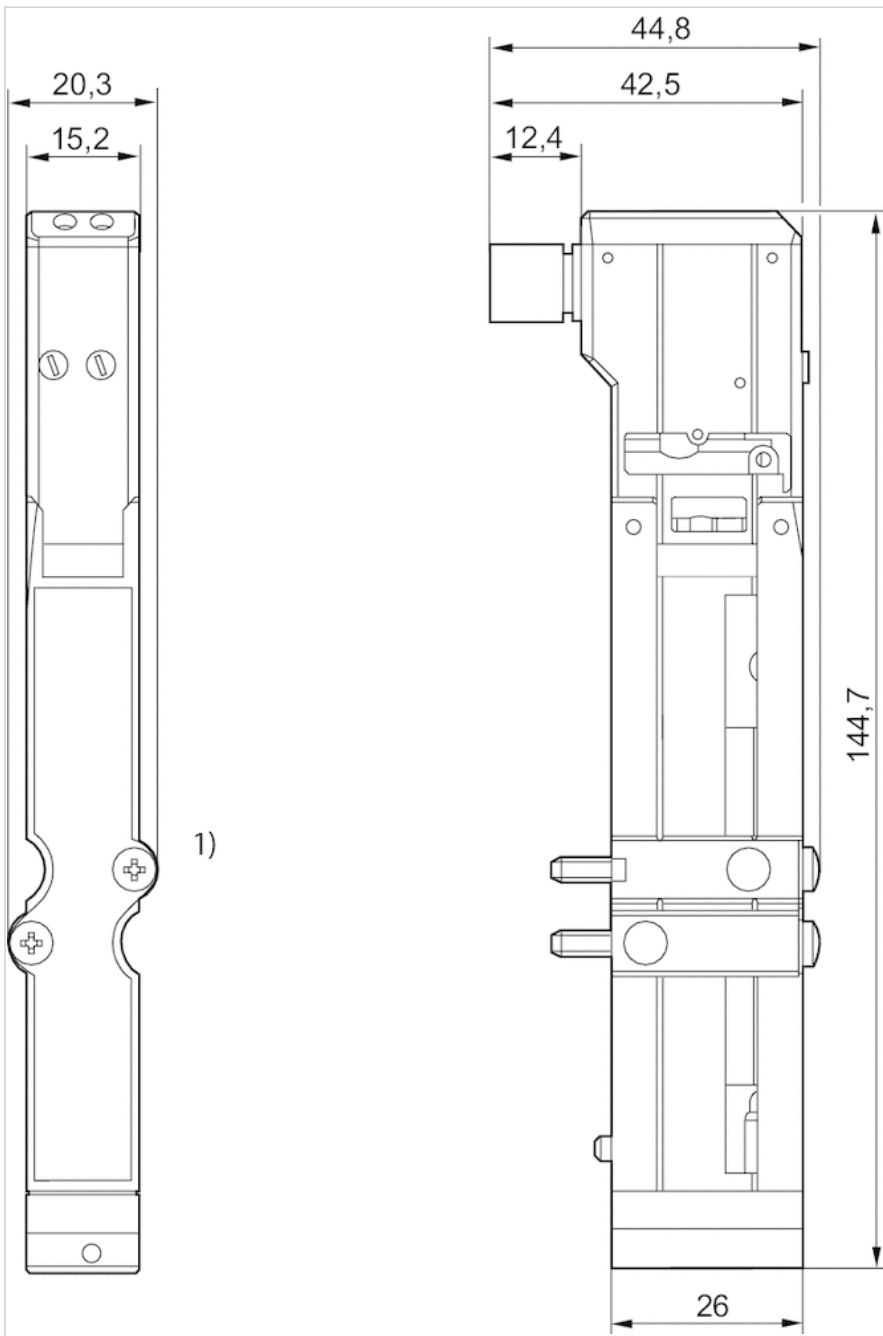
技术信息

材料

外壳	聚酰胺(尼龙)，增强型玻璃纤维
密封	丙烯树胶

规格

规格



1) 安装螺钉：十字型槽 DIN EN ISO 4757-Z1
 安装螺钉的拧紧力矩 [Nm] : 1.3

2x二位三通 换向阀, 系列 HF02-LG

- 用于系列 : HF02-LG, CL03
- 2x3/2
- $Q_n = 1400 \text{ l/min}$
- 预控阀的宽度 : 16 mm
- 底板连接
- 手动控制装置 : 锁定式
- 先导 : 外部的, 内部



结构特点	滑阀, 正重叠
操作	电子
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
合格证书	UR (Underwriters Laboratories)
工作压力范围	-0,9 ... 10 bar
控制压力 最小/最大	10 bar
最低 / 最高环境温度	0 ... 50 °C
介质温度范围	0 ... 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 Q_n	1400 l/min
先导排气	带先导集中排气
防护等级,带接口	IP65
保护电路	Z-二极管
反向极性保护	反极性保护
发光二极管状态显示	黄色
暂载率	100 %
接通时间型号	20 ms
关闭时间型号	33 ms
固定螺栓	十字型槽 DIN EN ISO 4757-Z2
拧紧螺栓的最小扭力	1,3 Nm
重量	0,144 kg

技术数据

物料号	手动控制机构	额定电压	电压容许误差	功率 消耗	流量导数
R424B10512		24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,4
R424B10510		24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,4
R424B10514		24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,4

物料号	流量导数
	C数值
R424B10512	5,87 l/(s*bar)
R424B10510	5,87 l/(s*bar)
R424B10514	5,87 l/(s*bar)

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）。

先导类型(内先导或外先导)不在阀内体现，而是在阀岛的端板上。

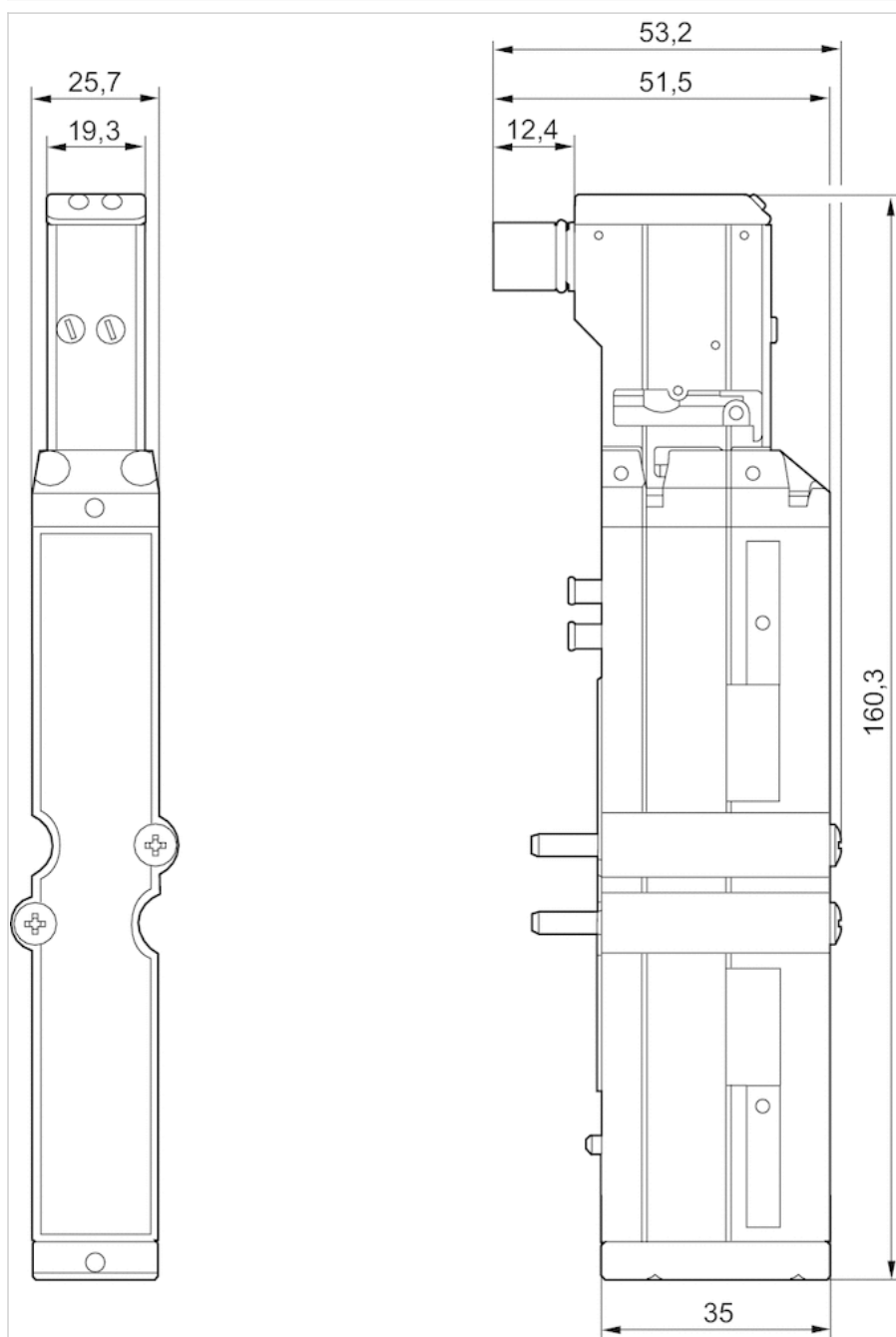
UL 认证所涉及先导阀。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺
密封	丙烯树胶, 氢化-丙烯腈-树胶

规格

规格



1) 安装螺钉：十字型槽 DIN EN ISO 4757-Z2
 安装螺钉的拧紧力矩 [Nm] : 1.3

2x二位三通 换向阀, 系列 HF02-LG

- 用于系列 : HF02-LG, CL03
- 2x3/2
- $Q_n = 1400 \text{ l/min}$
- 预控阀的宽度 : 16 mm
- 底板连接
- 手动控制装置 : 按钮式
- 先导 : 外部的, 内部



结构特点	滑阀, 正重叠
操作	电子
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
合格证书	UR (Underwriters Laboratories)
工作压力范围	-0,9 ... 10 bar
控制压力 最小/最大	10 bar
最低 / 最高环境温度	0 ... 50 °C
介质温度范围	0 ... 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 Q_n	1400 l/min
先导排气	带先导集中排气
防护等级,带接口	IP65
保护电路	Z-二极管
反向极性保护	反极性保护
发光二极管状态显示	黄色
暂载率	100 %
接通时间型号	20 ms
关闭时间型号	33 ms
固定螺栓	十字型槽 DIN EN ISO 4757-Z2
拧紧螺栓的最小扭力	1,3 Nm
重量	0,144 kg

技术数据

物料号	手动控制机构	额定电压	电压容许误差	功率 消耗	流量导数
R424B10511		24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,4
R424B10339		24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,4
R424B10513		24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,4

物料号	流量导数
	C数值
R424B10511	5,87 l/(s*bar)
R424B10339	5,87 l/(s*bar)
R424B10513	5,87 l/(s*bar)

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）。

先导类型(内先导或外先导)不在阀内体现，而是在阀岛的端板上。

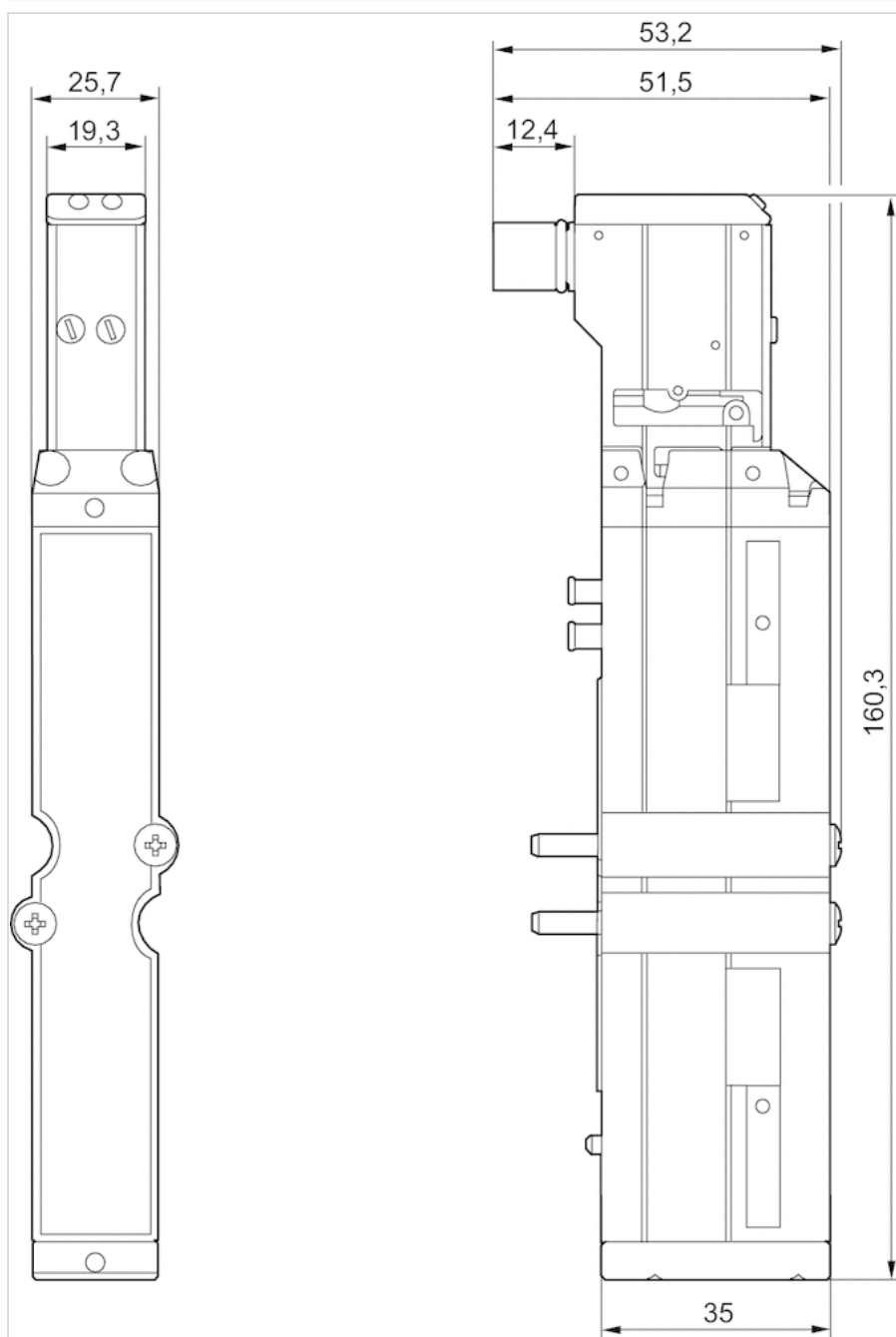
UL 认证所涉及先导阀。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺
密封	丙烯树胶, 氢化-丙烯腈-树胶

规格

规格



1) 安装螺钉：十字型槽 DIN EN ISO 4757-Z2
 安装螺钉的拧紧力矩 [Nm] : 1.3




二位五通换向阀, 系列 HF03-LG

- 用于系列 : HF03-LG, CL03
- 5/2
- $Q_n = 850 \text{ l/min}$
- 预控阀的宽度 : 16 mm
- 底板连接
- 手动控制装置 : 锁定式
- 单线圈, 双线圈
- 先导 : 外部的, 内部



结构特点	滑阀, 正重叠
操作	电子
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
工作压力范围	-0,9 ... 10 bar
控制压力 最小/最大	2,5 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	0 ... 50 °C
介质温度范围	0 ... 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 Q_n	850 l/min
先导排气	带先导集中排气
防护等级,带接口	IP65
保护电路	Z-二极管
反向极性保护	反极性保护
发光二极管状态显示	黄色
暂载率	100 %
固定螺栓	十字型槽 DIN EN ISO 4757-Z1
拧紧螺栓的最小扭力	1,3 Nm
重量	0,082 kg

技术数据

物料号	手动控制机构	额定电压	电压容许误差	功率消耗	流量导数	流量导数
		DC	DC	DC	b	C数值
0820055051		24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,22	2,98 l/(s*bar)
0820055501		24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,22	2,97 l/(s*bar)
0820055001		24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,22	2,98 l/(s*bar)

物料号	接通时间型号	关闭时间型号
0820055051	16 ms	23 ms
0820055501	13 ms	15 ms
0820055001	15 ms	23 ms

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



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

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 ）。

先导类型(内先导或外先导)不在阀内体现，而是在阀岛的端板上。

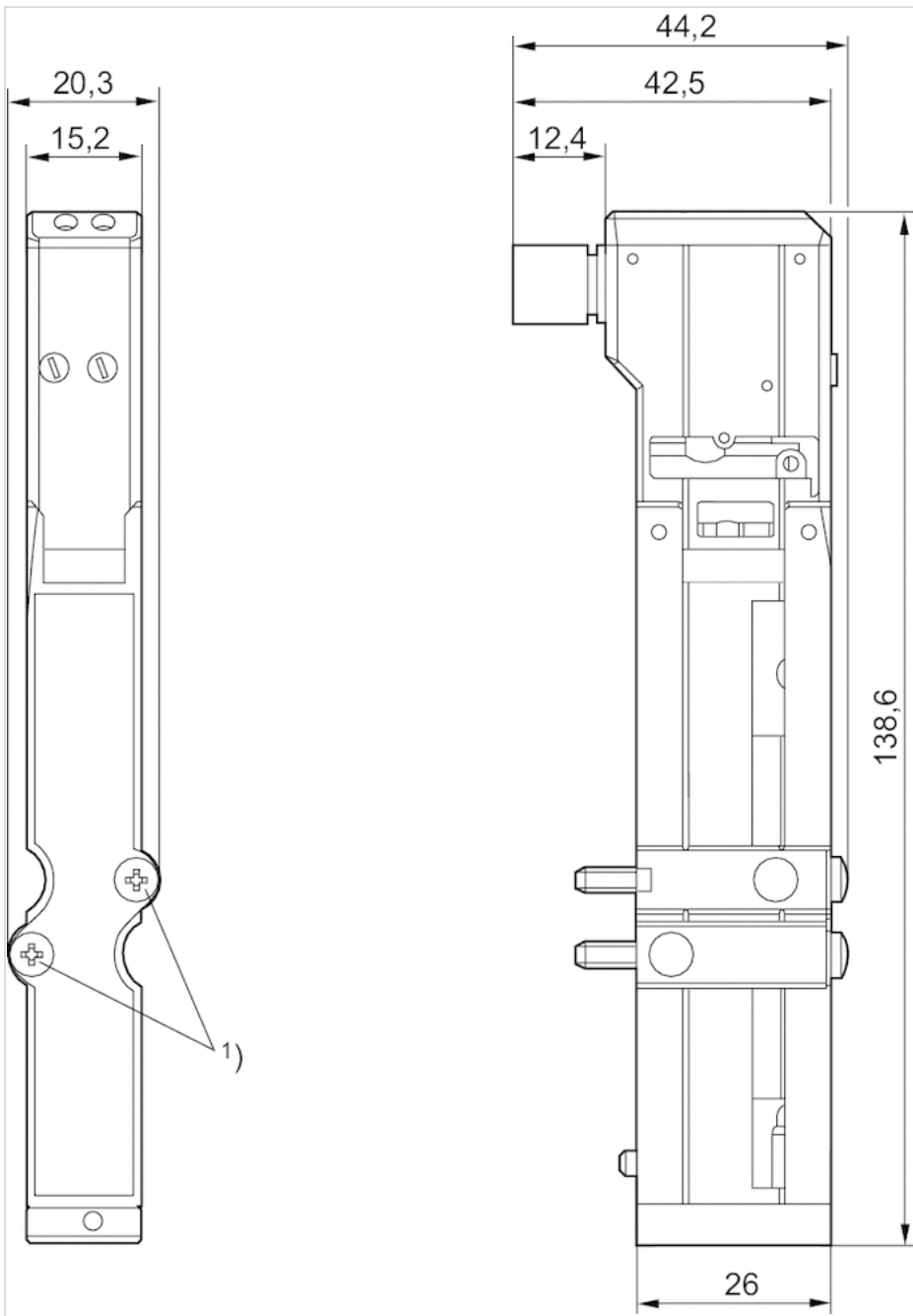
该先导阀经过 UL (Underwriters Laboratories) 认证。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺(尼龙)，增强型玻璃纤维
密封	丙烯树胶

规格

规格



1) 安装螺钉：十字型槽 DIN EN ISO 4757-Z1
 安装螺钉的拧紧力矩 [Nm] : 1.3




二位五通换向阀, 系列 HF03-LG

- 用于系列 : HF03-LG, CL03
- 5/2
- $Q_n = 850 \text{ l/min}$
- 预控阀的宽度 : 16 mm
- 底板连接
- 手动控制装置 : 按钮式
- 单线圈, 双线圈
- 先导 : 外部的, 内部



结构特点	滑阀, 正重叠
操作	电子
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
工作压力范围	-0,9 ... 10 bar
控制压力 最小/最大	2,5 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	0 ... 50 °C
介质温度范围	0 ... 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 Q_n	850 l/min
先导排气	带先导集中排气
防护等级,带接口	IP65
保护电路	Z-二极管
反向极性保护	反极性保护
发光二极管状态显示	黄色
暂载率	100 %
固定螺栓	十字型槽 DIN EN ISO 4757-Z1
拧紧螺栓的最小扭力	1,3 Nm
重量	0,082 kg

技术数据

物料号	手动控制机构	额定电压	电压容许误差	功率消耗	流量导数	流量导数
0820055052		24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,22	2,98 l/(s*bar)
0820055502		24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,22	2,97 l/(s*bar)
0820055002		24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,22	2,98 l/(s*bar)

物料号	接通时间型号	关闭时间型号
0820055052	16 ms	23 ms
0820055502	13 ms	15 ms
0820055002	15 ms	23 ms

6 bar、 $\Delta p = 1 \text{ bar}$ 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 ）。

先导类型(内先导或外先导)不在阀内体现，而是在阀岛的端板上。

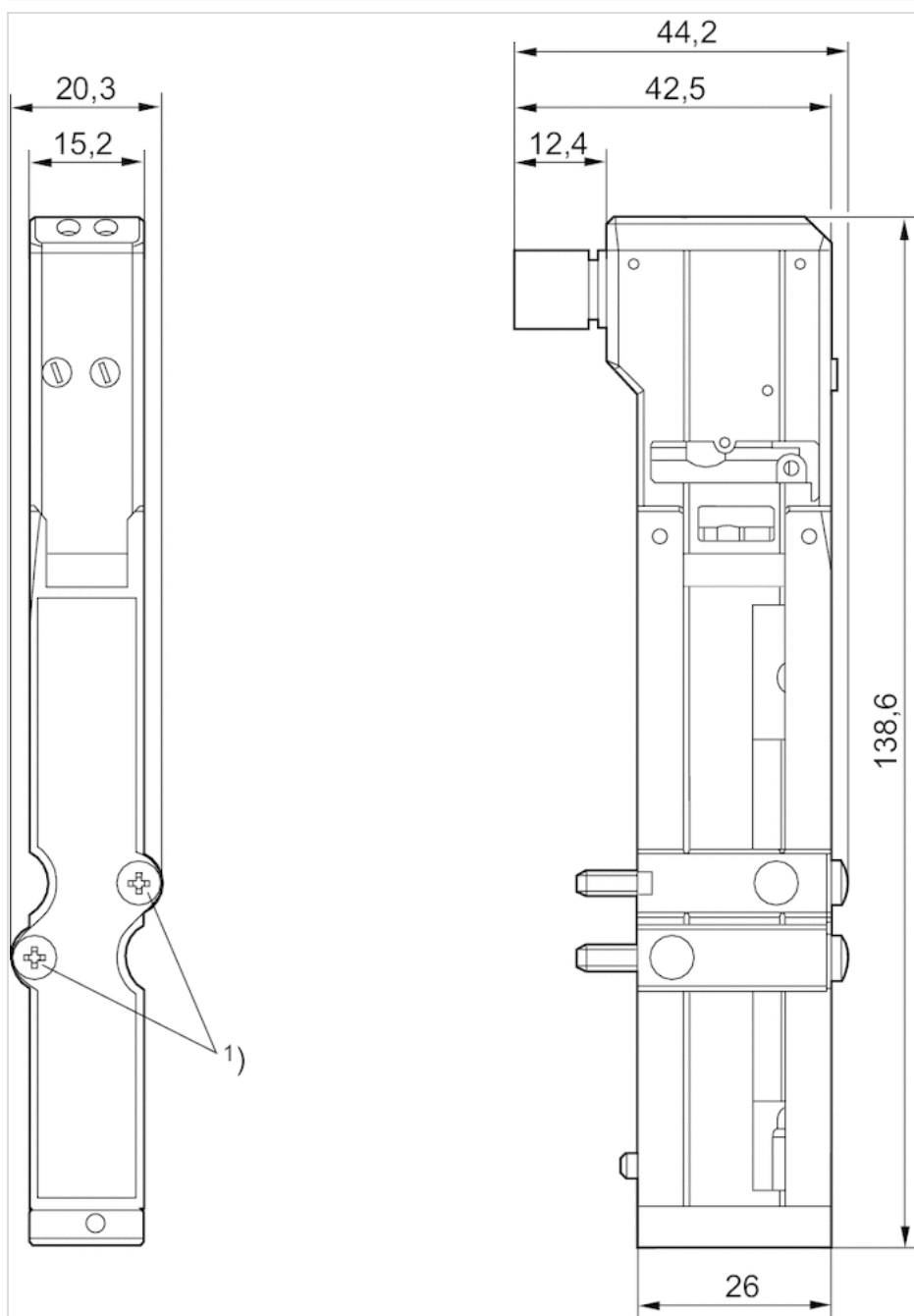
该先导阀经过 UL (Underwriters Laboratories) 认证。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺(尼龙)，增强型玻璃纤维
密封	丙烯酸树胶

规格

规格



1) 安装螺钉：十字型槽 DIN EN ISO 4757-Z1
 安装螺钉的拧紧力矩 [Nm] : 1.3




二位五通换向阀, 系列 HF02-LG

- 用于系列 : HF02-LG, CL03
- 5/2
- $Q_n = 1400 \text{ l/min}$
- 预控阀的宽度 : 16 mm
- 底板连接
- 可以组装成块
- 手动控制装置 : 锁定式
- 单线圈
- 先导 : 外部的, 内部



结构特点	滑阀, 正重叠
操作	电子
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
合格证书	UR (Underwriters Laboratories)
工作压力范围	-0,9 ... 10 bar
控制压力 最小/最大	2,5 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	0 ... 50 °C
介质温度范围	0 ... 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 Q_n	1400 l/min
先导排气	带先导集中排气
防护等级,带接口	IP65
保护电路	Z-二极管
反向极性保护	反极性保护
发光二极管状态显示	黄色
暂载率	100 %
固定螺栓	十字型槽 DIN EN ISO 4757-Z2
拧紧螺栓的最小扭力	1,3 Nm
重量	0,144 kg

技术数据

物料号	手动控制机构	额定电压	电压容许误差	功率消耗	流量导数	流量导数
		DC	DC	DC	b	C数值
0820056051		24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,38	6,13 l/(s*bar)
0820056501		24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,38	6,13 l/(s*bar)
0820056001		24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,38	6,13 l/(s*bar)

物料号	接通时间型号	关闭时间型号
0820056051	13 ms	40 ms
0820056501	13 ms	15 ms
0820056001	19 ms	30 ms



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）。

先导类型(内先导或外先导)不在阀内体现，而是在阀岛的端板上。

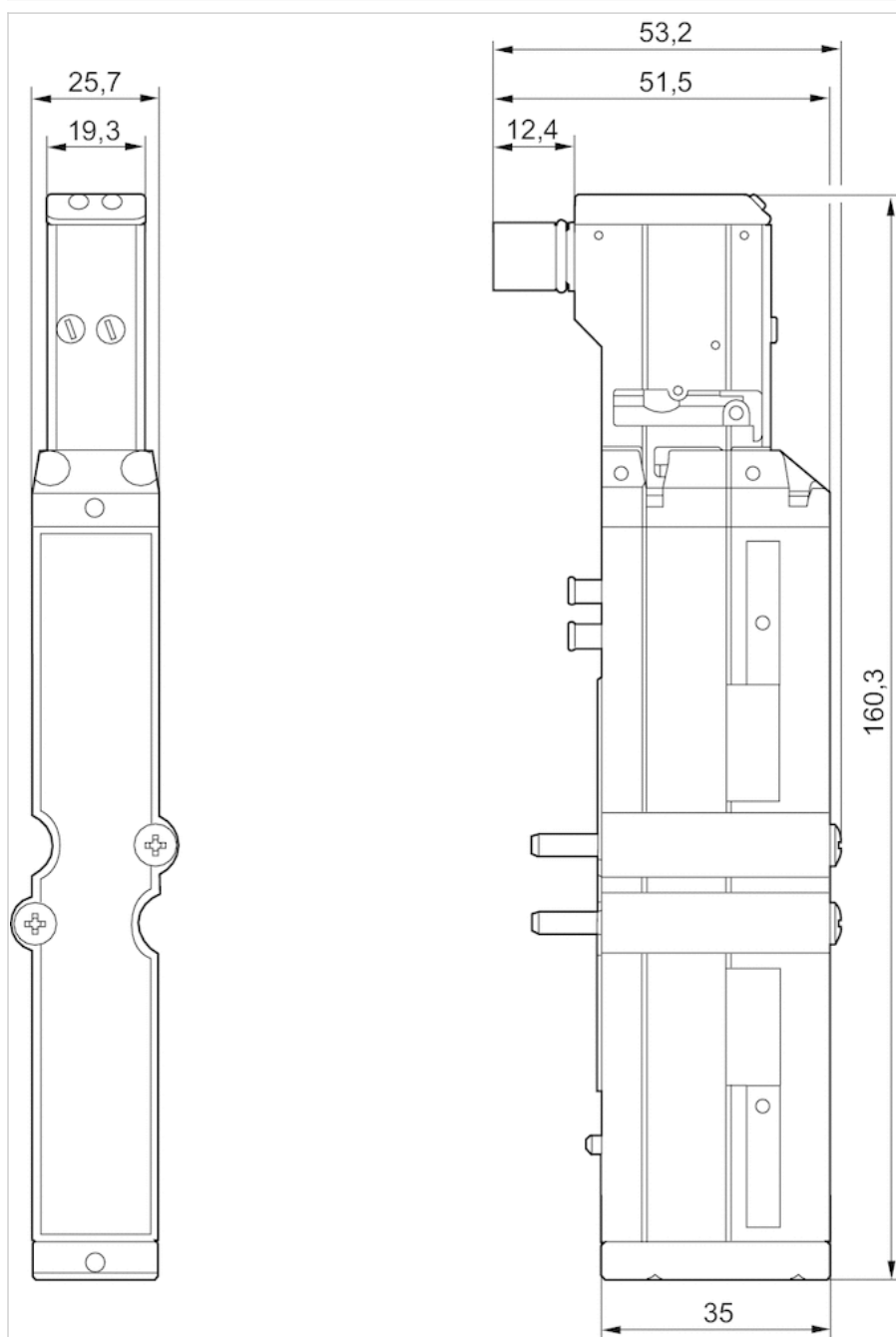
UL 认证所涉及先导阀。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺
密封	丙烯树胶, 氢化-丙烯腈-树胶

规格

规格



1) 安装螺钉：十字型槽 DIN EN ISO 4757-Z2
 安装螺钉的拧紧力矩 [Nm] : 1.3




二位五通换向阀, 系列 HF02-LG

- 用于系列 : HF02-LG, CL03
- 5/2
- $Q_n = 1400 \text{ l/min}$
- 预控阀的宽度 : 16 mm
- 底板连接
- 手动控制装置 : 按钮式
- 单线圈, 双线圈
- 先导 : 外部的, 内部



结构特点	滑阀, 正重叠
操作	电子
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
合格证书	UR (Underwriters Laboratories)
工作压力范围	-0,9 ... 10 bar
控制压力 最小/最大	2,5 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	0 ... 50 °C
介质温度范围	0 ... 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 Q_n	1400 l/min
先导排气	带先导集中排气
防护等级, 带接口	IP65
保护电路	Z-二极管
反向极性保护	反极性保护
发光二极管状态显示	黄色
暂载率	100 %
固定螺栓	十字型槽 DIN EN ISO 4757-Z2
拧紧螺栓的最小扭力	1,3 Nm
重量	0,144 kg

技术数据

物料号	手动控制机构	额定电压	电压容许误差	功率 消耗	流量导数	流量导数
0820056052		24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,38	6,13 l/(s*bar)
0820056502		24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,38	6,13 l/(s*bar)
0820056002		24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,38	6,13 l/(s*bar)

物料号	接通时间型号	关闭时间型号
0820056052	13 ms	40 ms
0820056502	13 ms	15 ms
0820056002	19 ms	30 ms

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 ）。

先导类型(内先导或外先导)不在阀内体现，而是在阀岛的端板上。

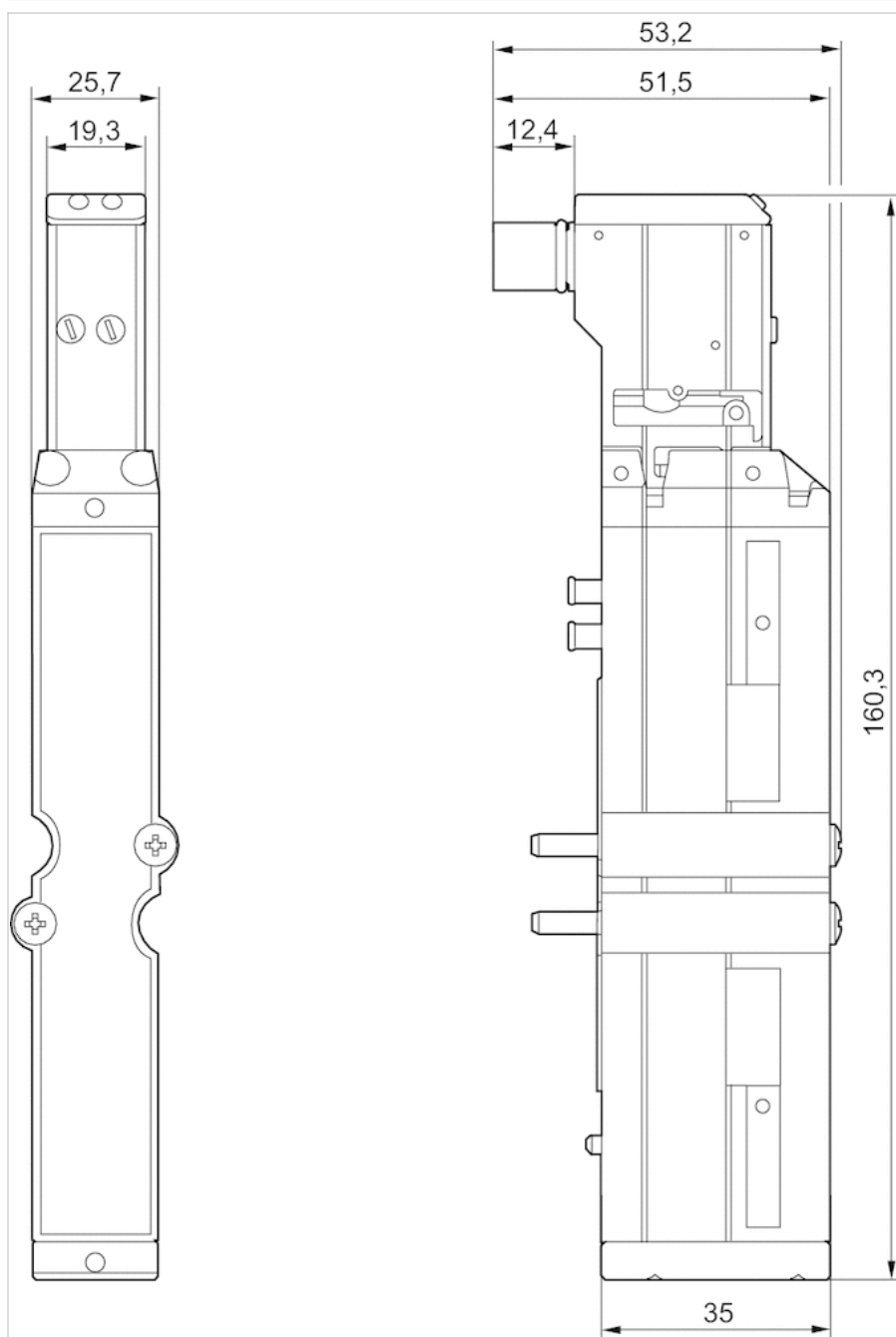
UL 认证所涉及先导阀。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺
密封	丙烯树胶, 氢化-丙烯腈-树胶

规格

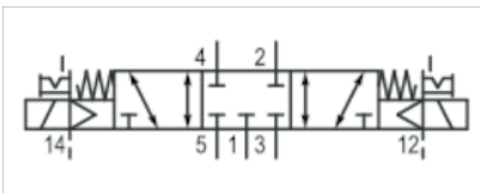
规格



1) 安装螺钉：十字型槽 DIN EN ISO 4757-Z2
 安装螺钉的拧紧力矩 [Nm] : 1.3

三位五通换向阀, 系列 HF03-LG

- 用于系列 : HF03-LG, CL03
- 5/3
- $Q_n = 850 \text{ l/min}$
- 预控阀的宽度 : 16 mm
- 中位封闭
- 底板连接
- 手动控制装置 : 锁定式
- 先导 : 外部的, 内部



结构特点	滑阀, 正重叠
操作	电子
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
工作压力范围	-0,9 ... 10 bar
控制压力 最小/最大	2,5 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	0 ... 50 °C
介质温度范围	0 ... 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 Q_n	850 l/min
先导排气	带先导集中排气
防护等级,带接口	IP65
保护电路	Z-二极管
反向极性保护	反极性保护
发光二极管状态显示	黄色
暂载率	100 %
接通时间型号	14 ms
关闭时间型号	15 ms
固定螺栓	十字型槽 DIN EN ISO 4757-Z1
拧紧螺栓的最小扭力	1,3 Nm
重量	0,082 kg

技术数据

物料号	手动控制机构	额定电压	电压容许误差	功率 消耗	流量导数	流量导数
		DC	DC	DC	b	C数值
0820055601		24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,23	2,79 l/(s*bar)

6 bar、 $\Delta p = 1 \text{ bar}$ 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 认证的配件。详细请参见文档“技术信息” (MediaCentre 中获取)。
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: 4006098365
网址: <http://www.iaventics.com>
传真: (86-532)585-10-365
Email: sales@bechinas.com

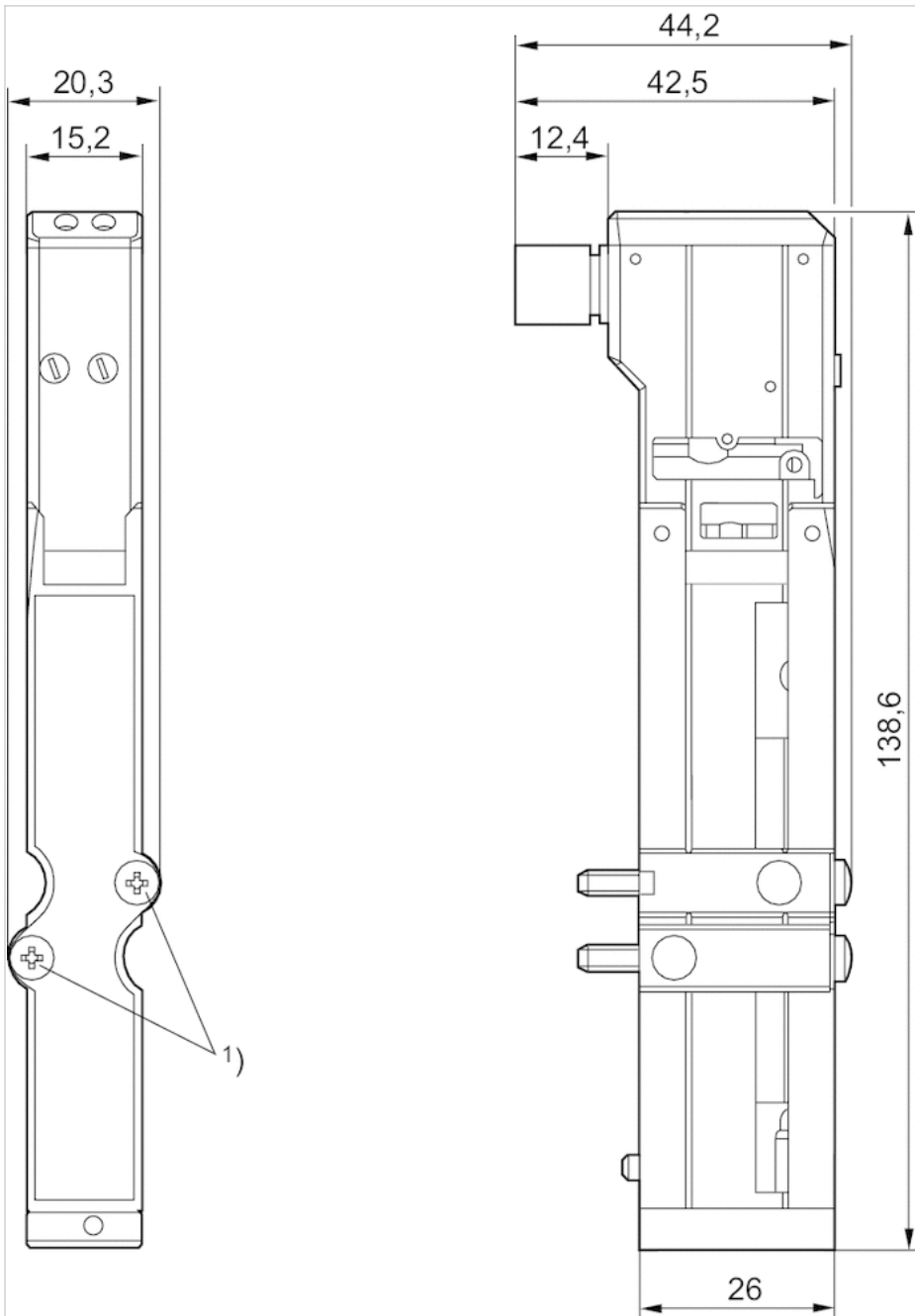
先导类型(内先导或外先导)不在阀内体现，而是在阀岛的端板上。
该先导阀经过 UL (Underwriters Laboratories) 认证。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺(尼龙)，增强型玻璃纤维
密封	丙烯酸树脂

规格

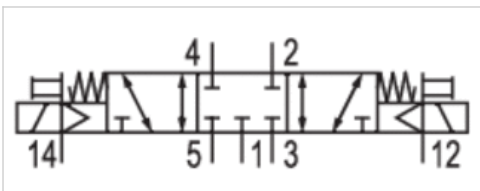
规格



安装螺钉的拧紧力矩 [Nm] : 1.3


三位五通换向阀, 系列 HF03-LG

- 用于系列 : HF03-LG, CL03
- 5/3
- $Q_n = 850 \text{ l/min}$
- 预控阀的宽度 : 16 mm
- 中位封闭
- 底板连接
- 手动控制装置 : 按钮式
- 先导 : 外部的, 内部



结构特点	滑阀, 正重叠
操作	电子
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
工作压力范围	-0,9 ... 10 bar
控制压力 最小/最大	2,5 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	0 ... 50 °C
介质温度范围	0 ... 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 Q_n	850 l/min
先导排气	带先导集中排气
防护等级,带接口	IP65
保护电路	Z-二极管
反向极性保护	反极性保护
发光二极管状态显示	黄色
暂载率	100 %
接通时间型号	14 ms
关闭时间型号	15 ms
固定螺栓	十字型槽 DIN EN ISO 4757-Z1
拧紧螺栓的最小扭力	1,3 Nm
重量	0,082 kg

技术数据

物料号	手动控制机构	额定电压	电压容许误差	功率 消耗	流量导数	流量导数
		DC	DC	DC	b	C数值
0820055602		24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,23	2,79 l/(s*bar)

6 bar、 $\Delta p = 1 \text{ bar}$ 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 认证的配件。详细技术信息请参见文档“技术信息” (MediaCentre 中获取)。
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: 4006098365
网址: <http://www.iaventics.com>
传真: (86-532)585-10-365
Email: sales@bechinas.com

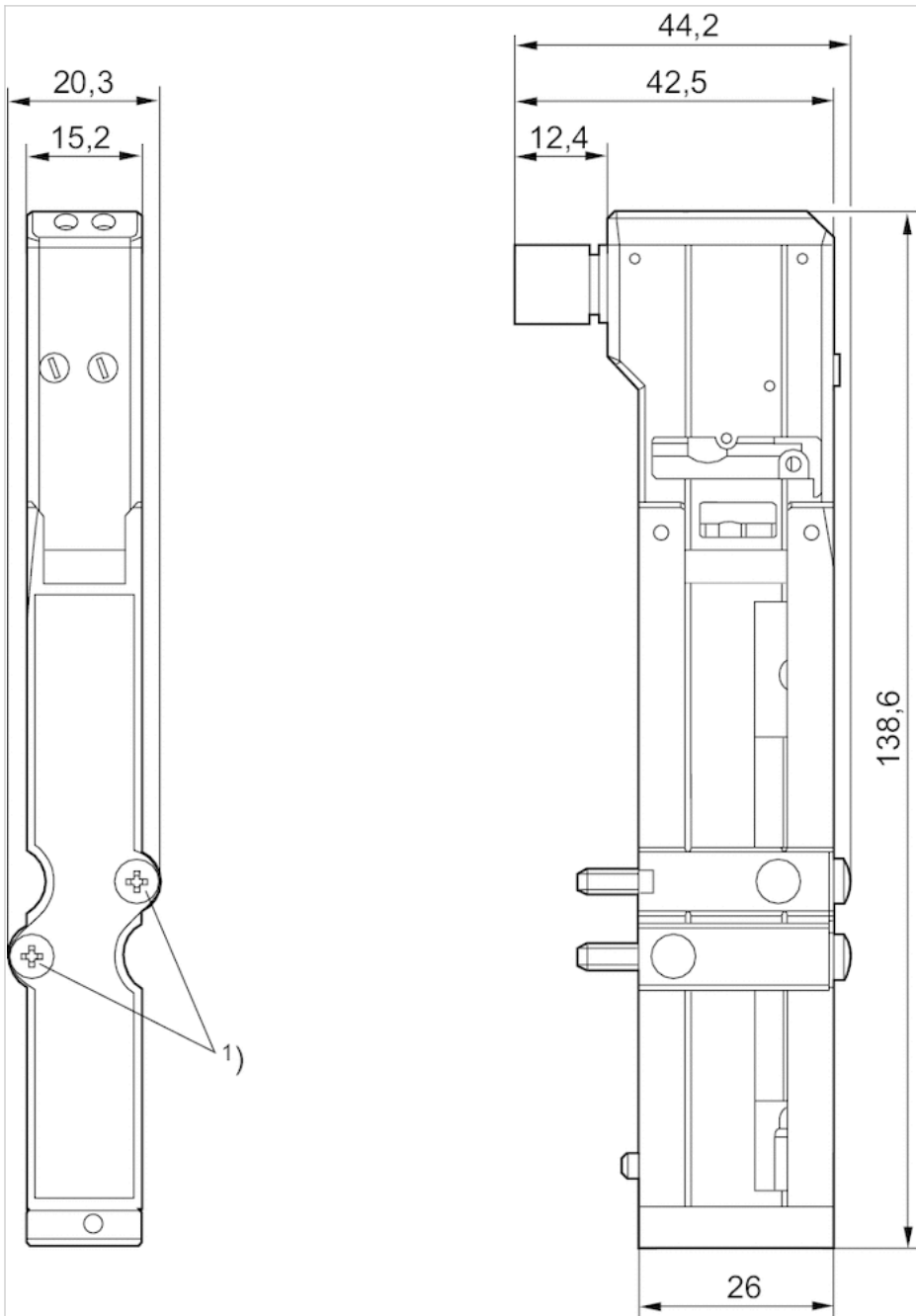
先导类型(内先导或外先导)不在阀内体现，而是在阀岛的端板上。
该先导阀经过 UL (Underwriters Laboratories) 认证。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺(尼龙)，增强型玻璃纤维
密封	丙烯酸树脂

规格

规格



1) 安装螺钉：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

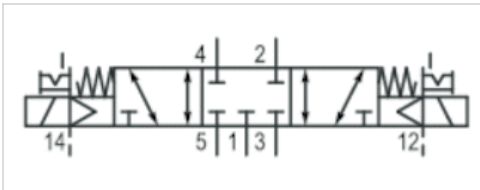
服务热线：4006-918-365
网址：<http://www.iaventics.com>

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

安装螺钉的拧紧力矩 [Nm] : 1.3

三位五通换向阀, 系列 HF02-LG

- 用于系列 : HF02-LG, CL03
- 5/3
- $Q_n = 1400 \text{ l/min}$
- 预控阀的宽度 : 16 mm
- 中位封闭
- 底板连接
- 手动控制装置 : 锁定式
- 先导 : 外部的, 内部



结构特点	滑阀, 正重叠
操作	电子
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
合格证书	UR (Underwriters Laboratories)
工作压力范围	-0,9 ... 10 bar
控制压力 最小/最大	2,5 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	0 ... 50 °C
介质温度范围	0 ... 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 Q_n	1400 l/min
先导排气	带先导集中排气
防护等级, 带接口	IP65
保护电路	Z-二极管
反向极性保护	反极性保护
发光二极管状态显示	黄色
暂载率	100 %
接通时间型号	14 ms
关闭时间型号	15 ms
固定螺栓	十字型槽 DIN EN ISO 4757-Z2
拧紧螺栓的最小扭力	1,3 Nm
重量	0,144 kg

技术数据

物料号	手动控制机构	额定电压	电压容许误差	功率 消耗	流量导数	流量导数
		DC	DC	DC	b	C数值
0820056601		24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,4	5,87 l/(s*bar)

6 bar、 $\Delta p = 1 \text{ bar}$ 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 ）。

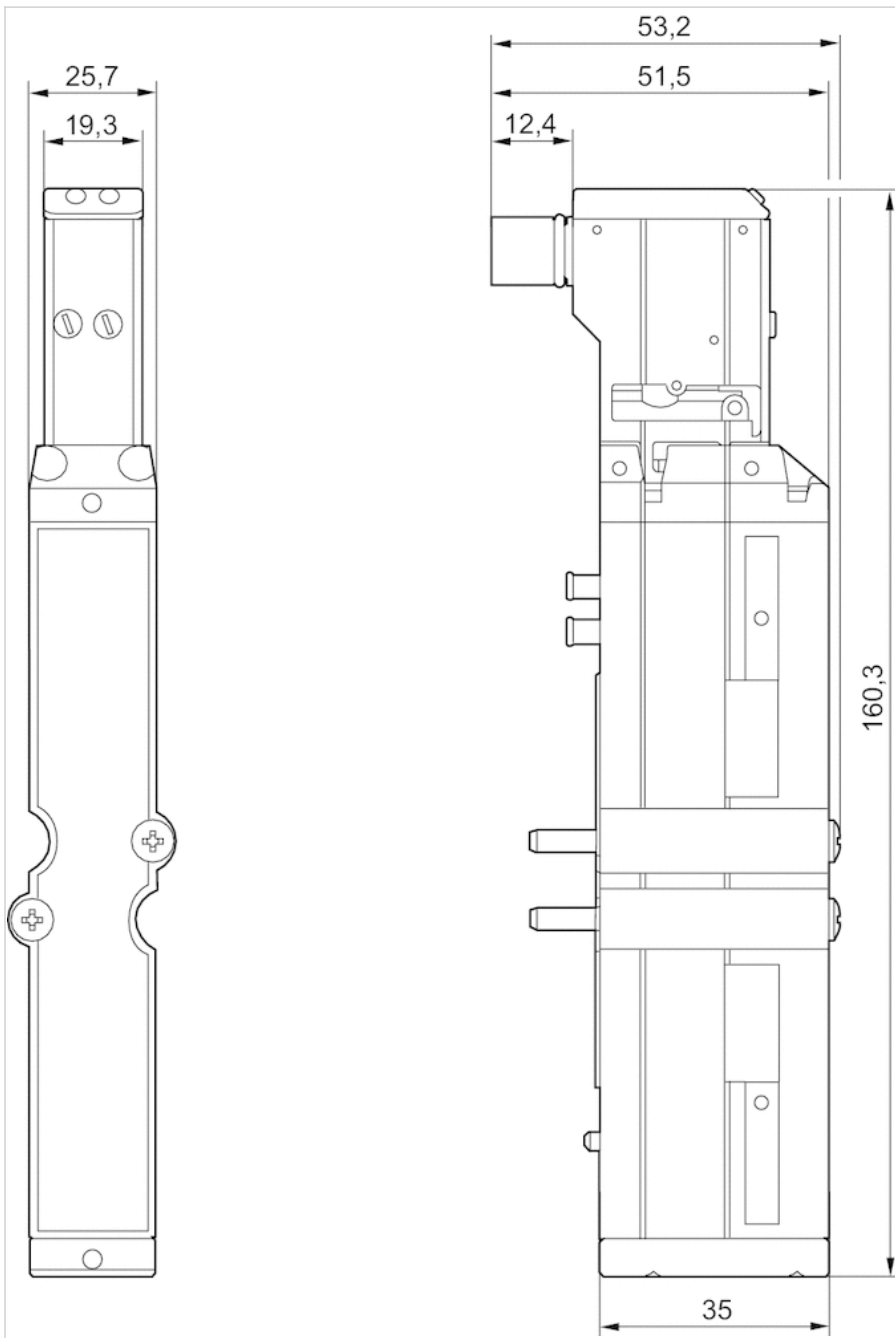
先导类型(内先导或外先导)不在阀内体现，而是在阀岛的端板上。
 UL 认证所涉及先导阀。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺
密封	丙烯树胶, 氢化-丙烯腈-树胶

规格

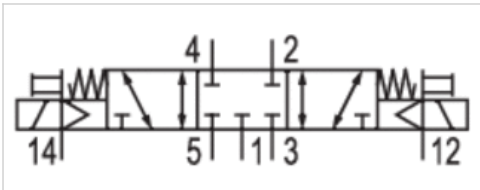
规格



1) 安装螺钉：十字型槽 DIN EN ISO 4757-Z2
 安装螺钉的拧紧力矩 [Nm] : 1.3

三位五通换向阀, 系列 HF02-LG

- 用于系列 : HF02-LG, CL03
- 5/3
- $Q_n = 1400 \text{ l/min}$
- 预控阀的宽度 : 16 mm
- 中位封闭
- 底板连接
- 手动控制装置 : 按钮式
- 先导 : 外部的, 内部



结构特点	滑阀, 正重叠
操作	电子
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
合格证书	UR (Underwriters Laboratories)
工作压力范围	-0,9 ... 10 bar
控制压力 最小/最大	2,5 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	0 ... 50 °C
介质温度范围	0 ... 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 Q_n	1400 l/min
先导排气	带先导集中排气
防护等级, 带接口	IP65
保护电路	Z-二极管
反向极性保护	反极性保护
发光二极管状态显示	黄色
暂载率	100 %
接通时间型号	14 ms
关闭时间型号	15 ms
固定螺栓	十字型槽 DIN EN ISO 4757-Z2
拧紧螺栓的最小扭力	1,3 Nm
重量	0,144 kg

技术数据

物料号	手动控制机构	额定电压	电压容许误差	功率消耗	流量导数	流量导数
		DC	DC	DC	b	C数值
0820056602		24 V	-15% / +20%	0,35 W	0,4	5,87 l/(s*bar)

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

技术信息

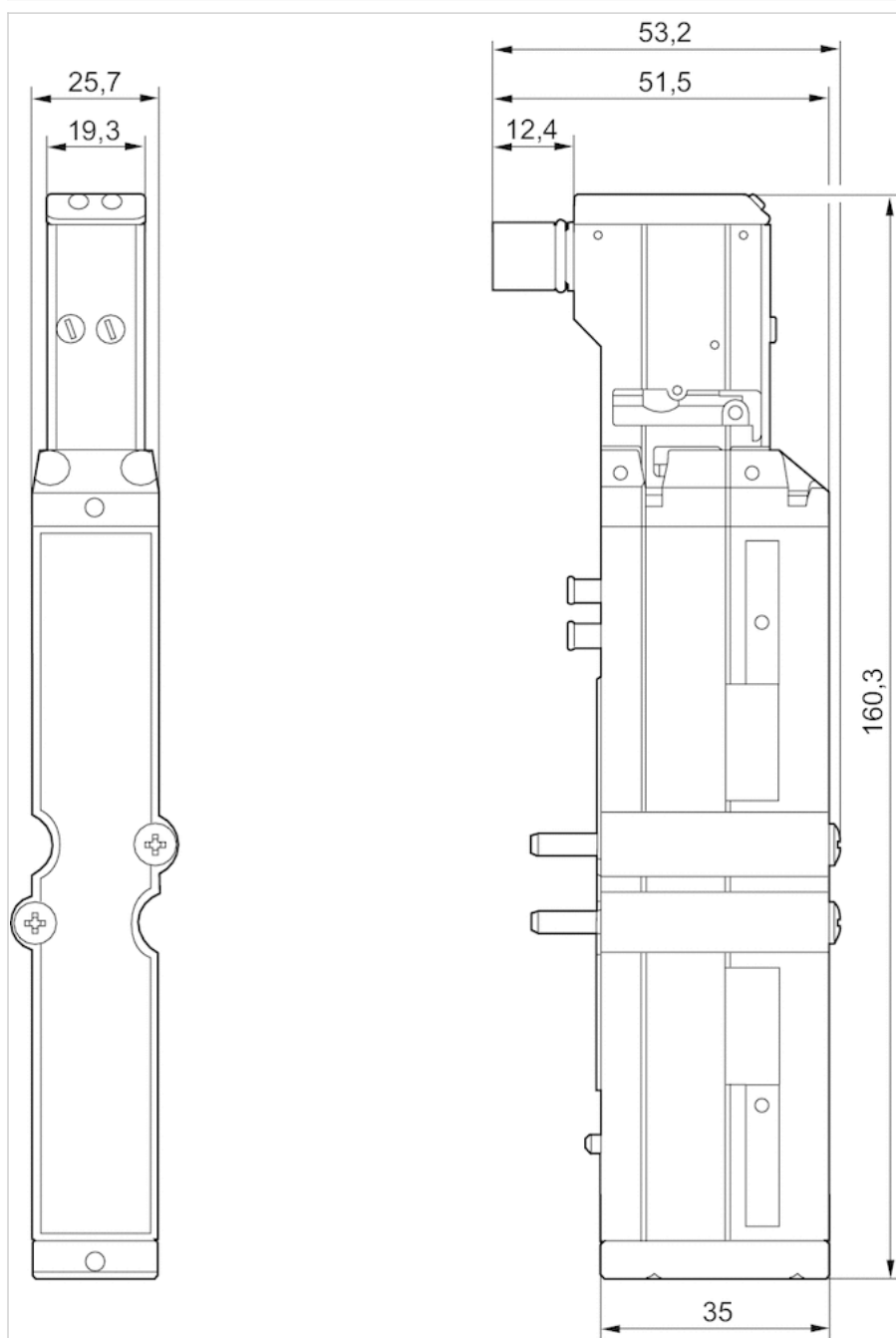
不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！
 压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C，并且允许的最高温度为 3 °C。
 压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
 只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。
 先导类型(内先导或外先导)不在阀内体现，而是在阀岛的端板上。
 UL 认证所涉及先导阀。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺
密封	丙烯树胶, 氢化-丙烯腈-树胶

规格

规格



1) 安装螺钉：十字型槽 DIN EN ISO 4757-Z2
 安装螺钉的拧紧力矩 [Nm] : 1.3

盲板

- 适用于 HF02-LG



工作压力范围	-0,9 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-5 ... 50 °C
介质	压缩空气
安装螺钉	十字型槽 DIN EN ISO 4757-Z2
拧紧螺栓的扭矩	1,1 Nm
重量	0,093 kg

技术数据

物料号	类型	供货数量
1825A00087	盲板, 包括密封组件, 1x 安装螺钉	1 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。

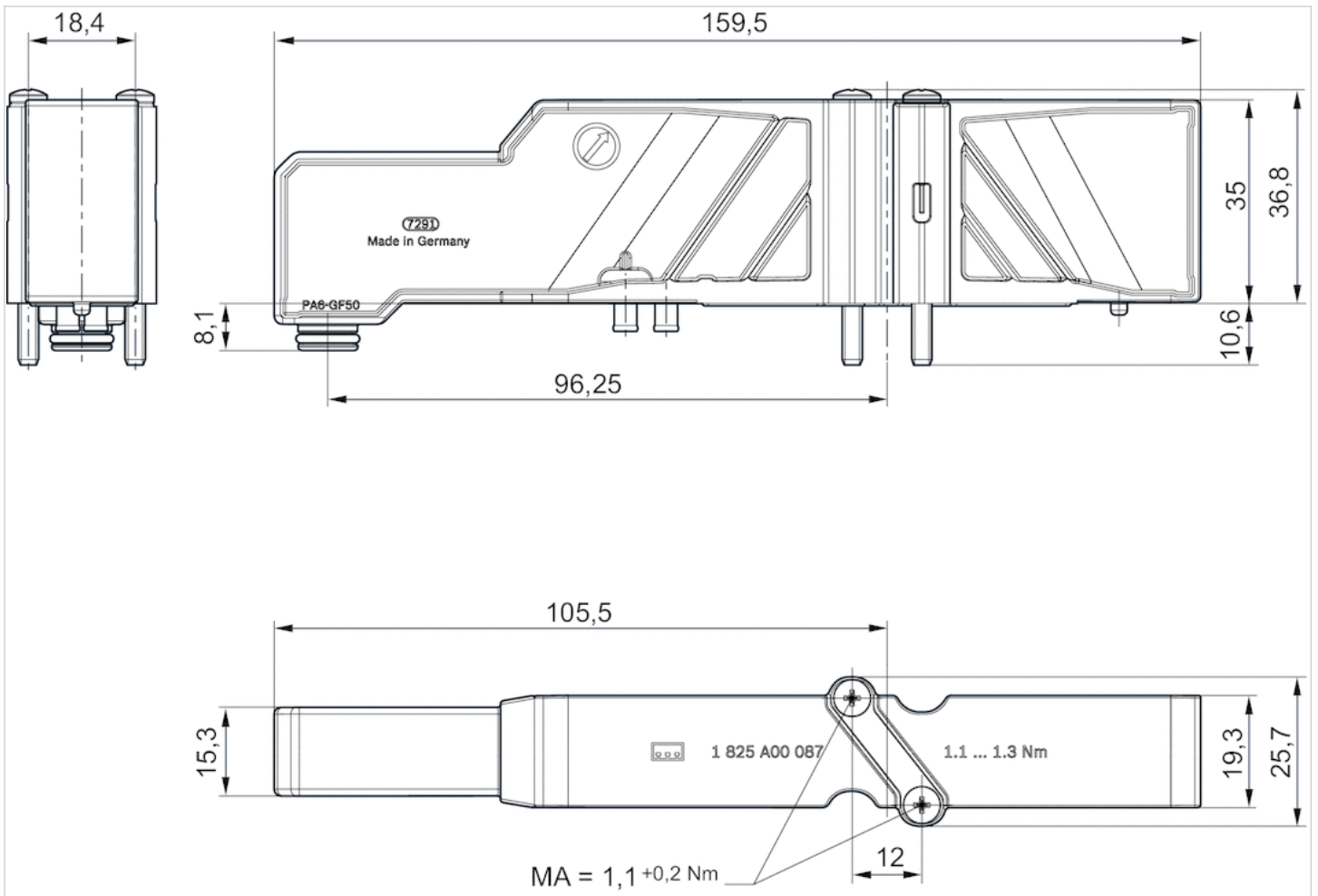
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”(MediaCentre 中获取)。

技术信息

材料	
底板	聚酰胺
密封	晴纶橡胶

规格

规格



盲板

- 适用于 HF03-LG



工作压力范围	-0,9 ... 10 bar
最低 / 最高环境温度	-5 ... 50 °C
介质	压缩空气
安装螺钉	十字型槽 DIN EN ISO 4757-Z1
拧紧螺栓的扭矩	1,1 Nm
重量	0,093 kg

技术数据

物料号	类型
1825A00085	盲板，包括密封组件，1x 安装螺钉

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！

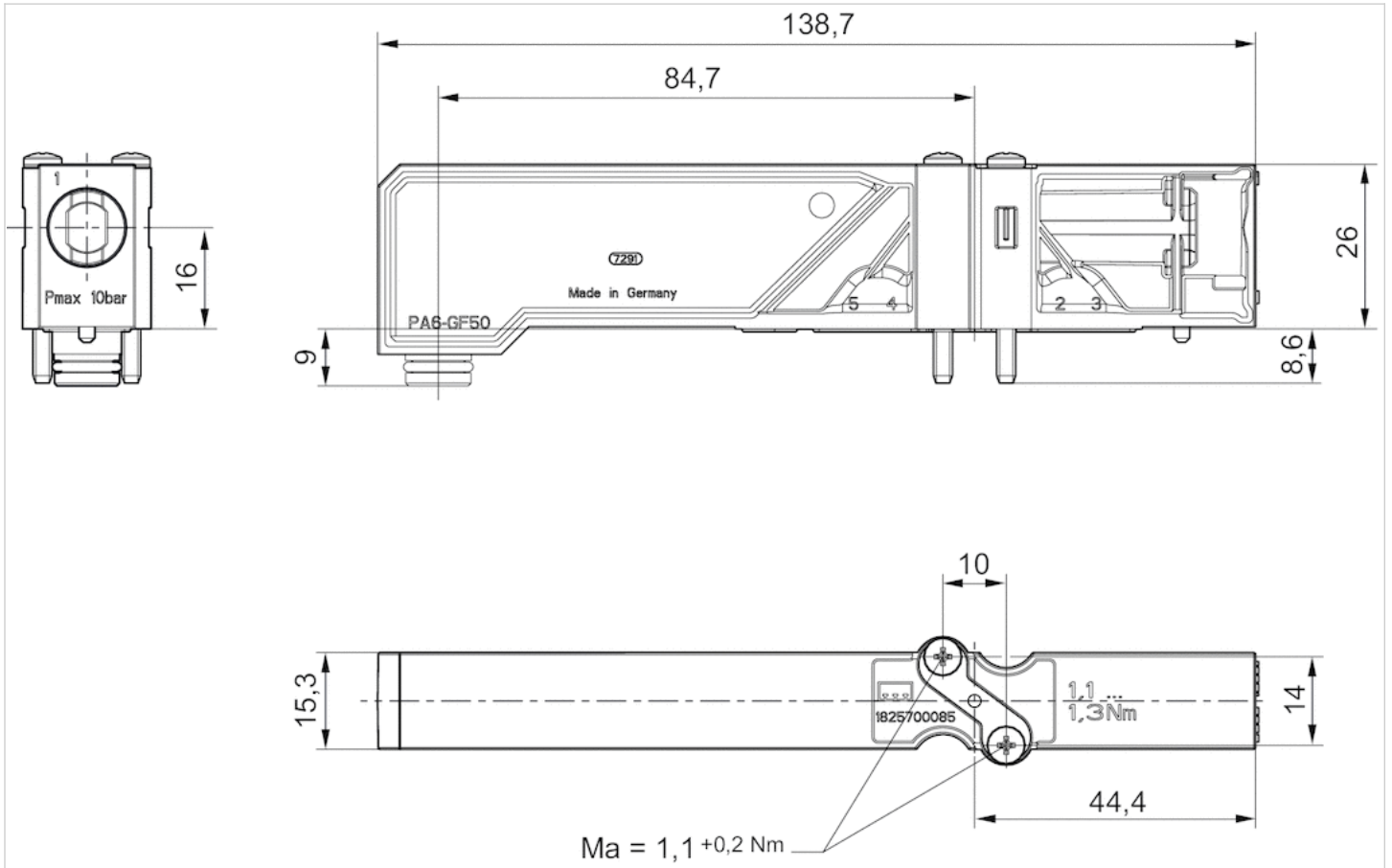
压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C，并且允许的最高温度为 3 °C。

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



底板

- IP69K
- 压缩空气 接口 出口 G 1/4, Ø 8, Ø 10
- 可以组装成块
- 适用于 CL03, HF03-LG, HF02-LG



介质
防护等级
重量

压缩空气
IP69K
见下表

技术数据

物料号	类型	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]	重量	图片	
2631301000	2个接口	-	G 1/4	-	0,16 kg	Fig. 1	-
2631301070	2个快插式接头	-	Ø 8	-	0,185 kg	Fig. 1	-
2631301060	2个插座, 不锈钢	-	Ø 8	-	0,184 kg	Fig. 1	-
2631401000	4个接口	-	G 1/4	G 1/4	0,161 kg	Fig. 1	-
2631401020	4个快插式接头	-	Ø 8	Ø 8	0,213 kg	Fig. 1	-
2631401010	4个插座, 不锈钢	-	Ø 8	Ø 8	0,21 kg	Fig. 1	1)
R414006056	5个快插式接头	Ø 10	Ø 10	Ø 10	0,205 kg	Fig. 2	1)
R414006057	5个快插式接头	Ø 10	Ø 10	Ø 10	0,205 kg	Fig. 2	2)
R414006058	5个快插式接头	G 1/4	G 1/4	G 1/4	0,175 kg	Fig. 2	1)
R414006059	5个快插式接头	G 1/4	G 1/4	G 1/4	0,175 kg	Fig. 2	2)

- 1) 用于单独控制的接线板
- 2) 用于下一个接线板的平行控制的接线板 (双重信号)

技术信息

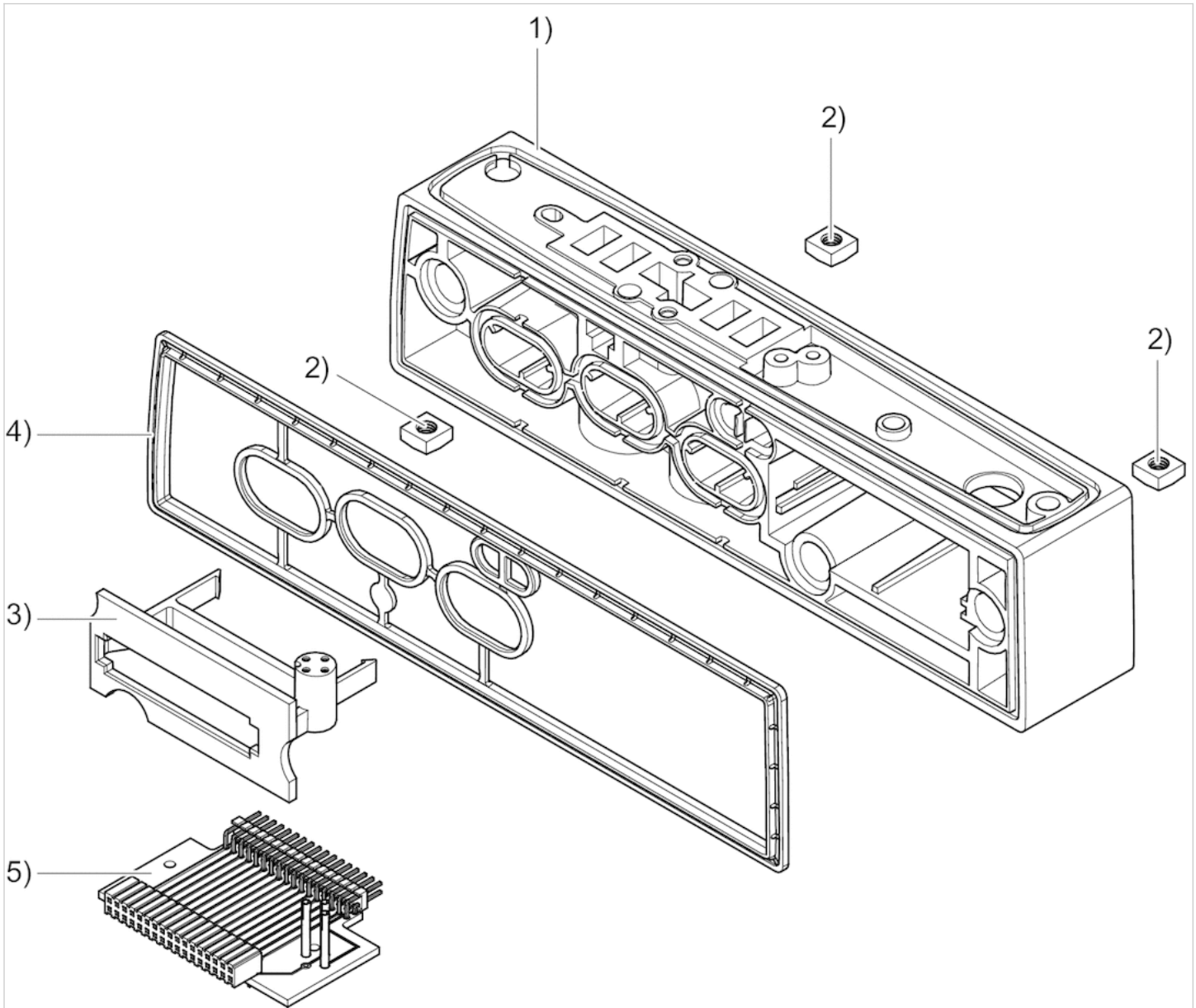
不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！
 压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C，并且允许的最高温度为 3 °C。
 压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
 只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息” (MediaCentre 中获取)。

技术信息

材料	
底板	聚酰胺(尼龙), 增强型玻璃纤维
密封	氢化-丙烯腈-树脂

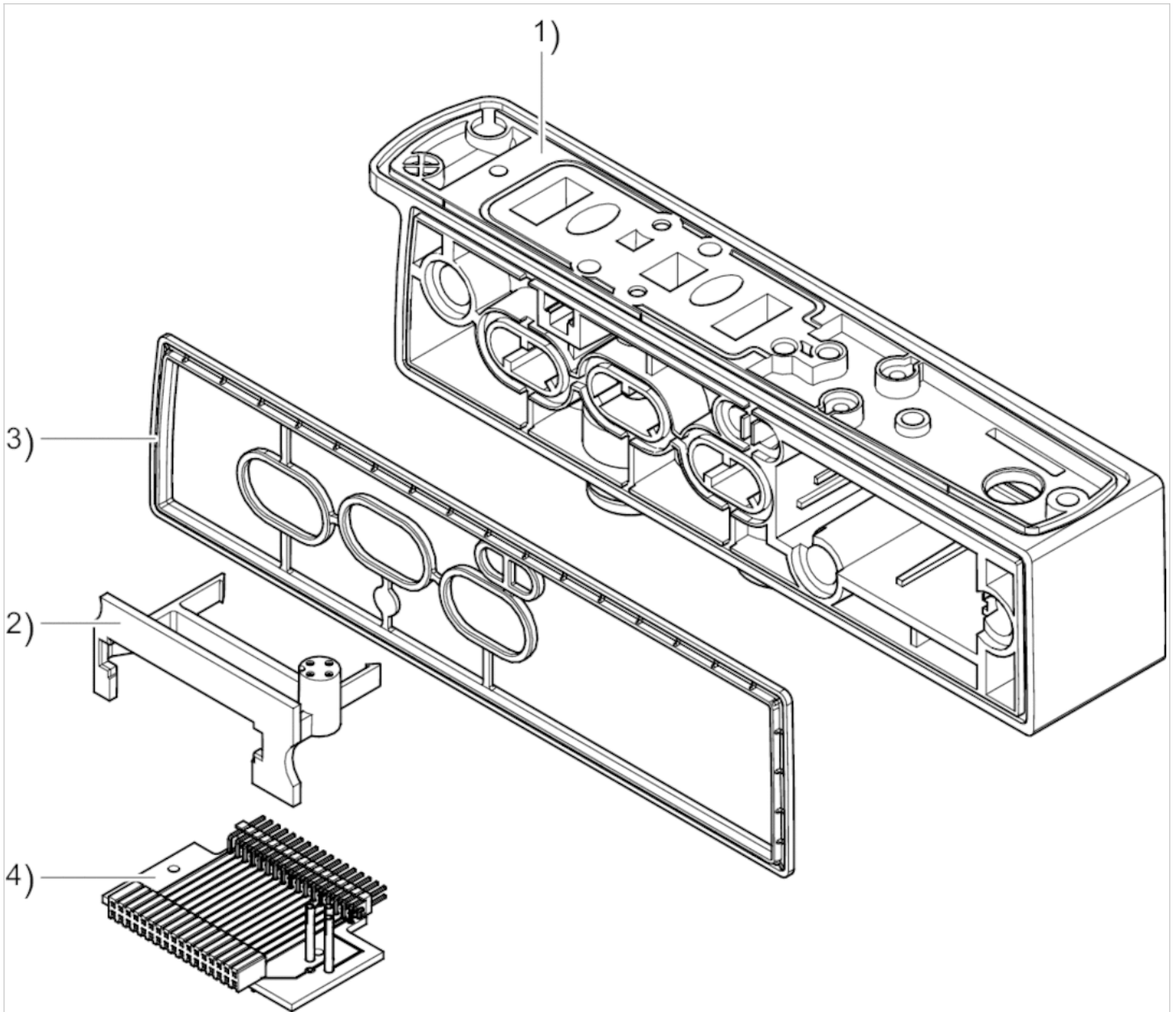
规格

Fig. 1 CL03 HF03-LG



1) 连接板 2) 塞子 3) 扁条支架 4) 定型垫圈 5) 扁条

Fig. 2 CL03 HF02-LG



1) 连接板 2) 扁条支架 3) 定型垫圈 4) 扁条

底板 -Inch

- 压缩空气 接口 出口 3/8", 5/16" (Ø 8)

- 可以组装成块



介质
防护等级
重量

压缩空气
IP69K
见下表

技术数据

物料号	类型	压缩空气连接 输出 [2 / 4]	压缩空气连接 排气 [3 / 5]	重量
R402003312	2 个插座, 不锈钢	3/8"	-	0,171 kg
2631401070	4 个快插式接头	5/16" (Ø 8)	5/16" (Ø 8)	0,213 kg
2631401060	4 个插座, 不锈钢	5/16" (Ø 8)	5/16" (Ø 8)	0,21 kg
R402003313	4 个插座, 不锈钢	3/8"	3/8"	0,184 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。

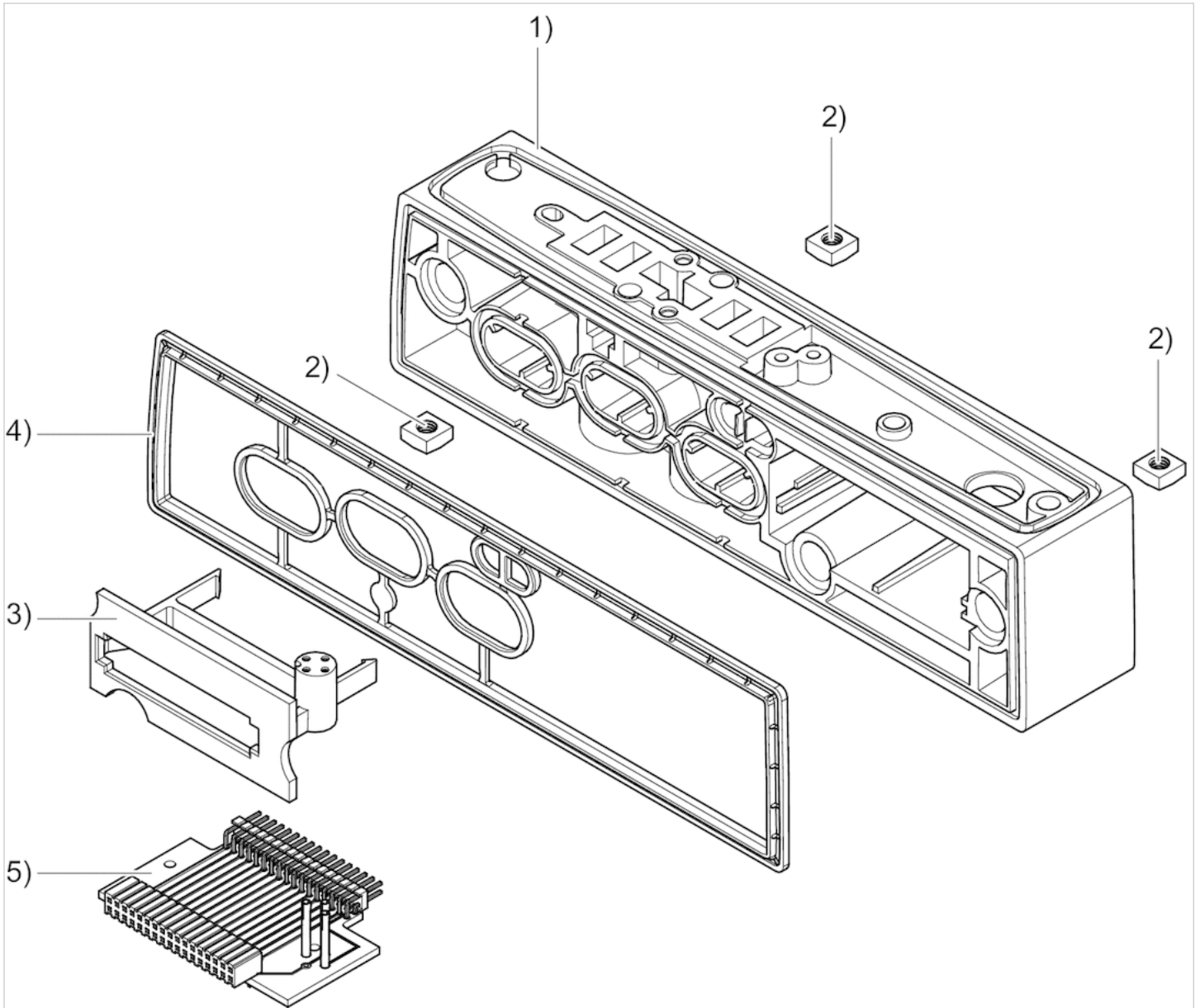
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息” (MediaCentre 中获取)。

技术信息

材料	
底板	聚酰胺(尼龙), 增强型玻璃纤维
密封	氢化-丙烯腈-树胶

规格

Fig. 1 CL03 HF03-LG



1) 连接板 2) 塞子 3) 扁条支架 4) 定型垫圈 5) 扁条

系列 CL03

- 可以组装成块



介质
重量

压缩空气
见下表
端板组件，外部预控

技术数据

物料号	类型	压缩空气连接 输入 [1]	压缩空气连接 排气 [3 / 5]	重量	图片
2631380000	英制	G 1/2	-	0,248 kg	Fig. 1
2631380060	英制	1/2-14 NPTF	-	0,36 kg	Fig. 1
R414006061	英制	G 1/2	G 1/2	0,211 kg	Fig. 2
R414006064	英制	1/2-14 NPTF	1/2-14 NPTF	0,323 kg	Fig. 2

只能够进行外部预控制，附加接头 3 和 5

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。

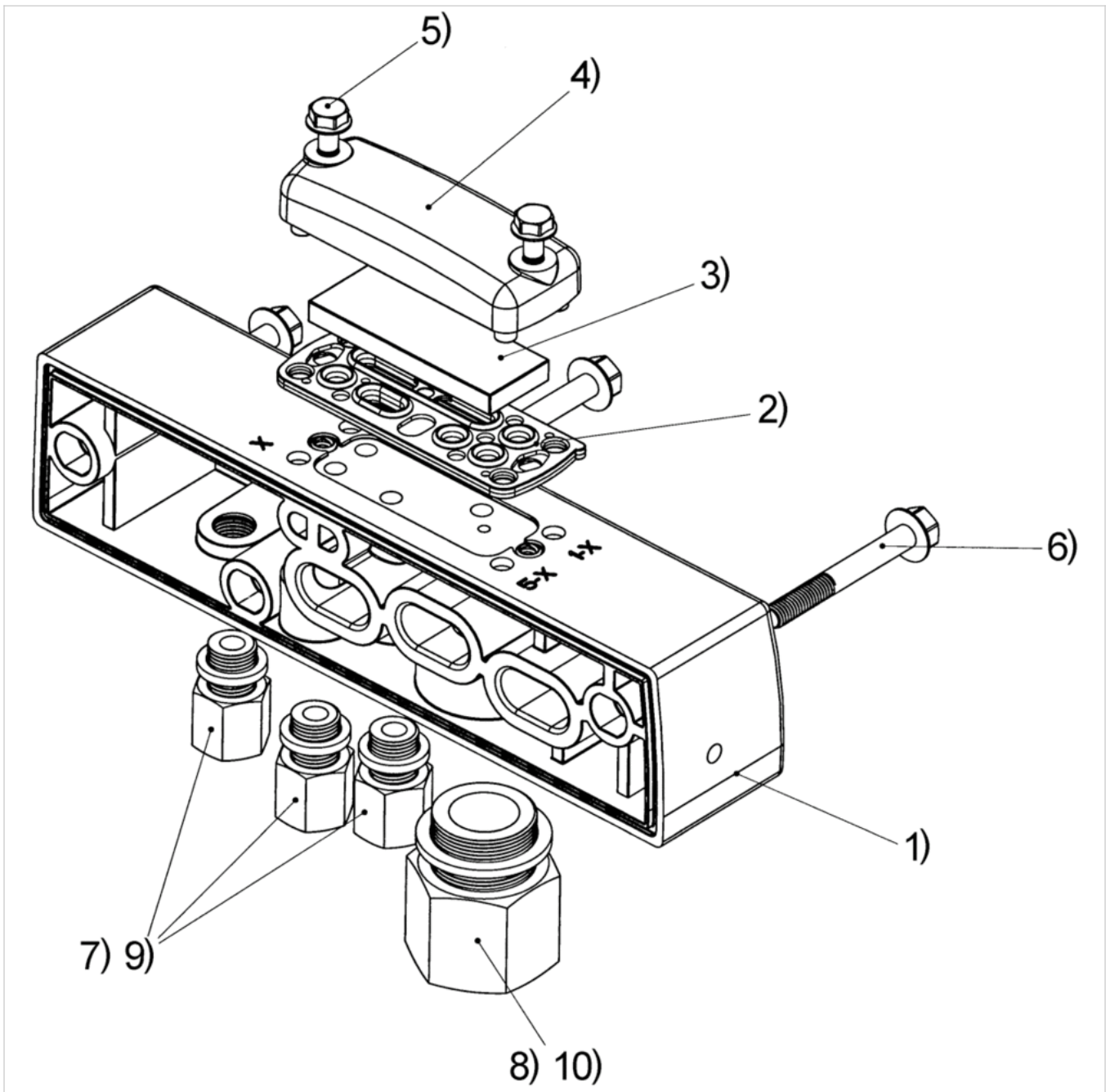
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

技术信息

材料	
底板	聚酰胺(尼龙)，增强型玻璃纤维
密封	氢化-丙烯腈-树胶
螺钉	不锈钢

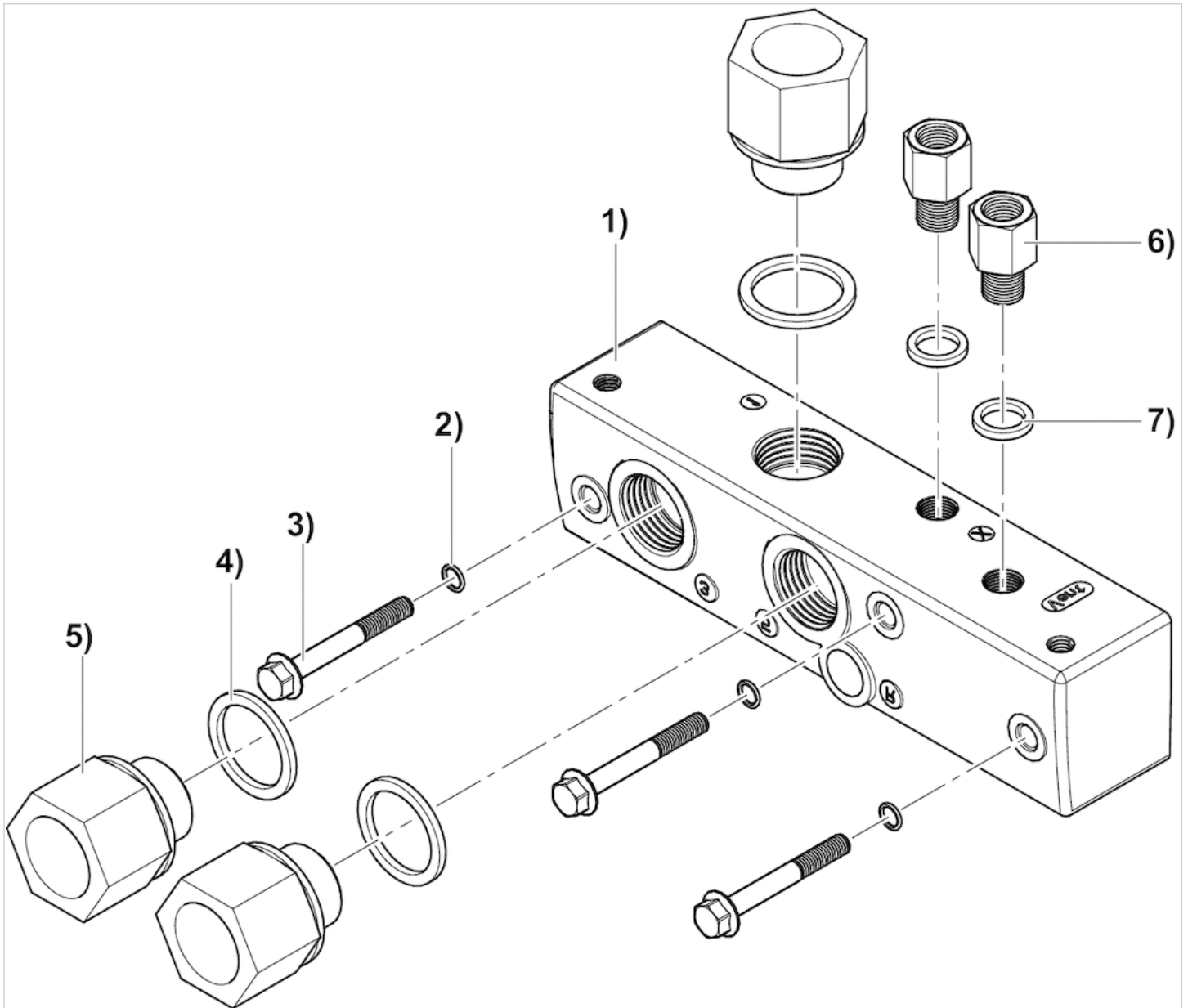
规格

Fig. 1



- 1) 终端板 X、R 2) 密封件 3) 盲板 4) 外盖 5) 螺丝 M4x20 6) 螺丝 M5x40
额外用于英寸型式
- 7) 适配器 G 1/8 - NPTF 1/8 8) 适配器 G 1/2 - NPTF 1/2 9) 适配器密封 10) 适配器密封

Fig. 2



1) 终端板 X , R 2) O 形垫圈 3) 螺丝 M5x40

额外用于英寸型式 :

4) 适配器 NPTF 1/2 密封 5) 适配器 G 1/2 - NPTF 1/2 6) 适配器 G 1/8 - NPTF 1/8 7) 适配器 NPTF 1/8 密封

左侧端板

- 可以组装成块



介质	压缩空气
防护等级	IP69K
重量	见下表

技术数据

物料号	类型	压缩空气连接 输入 [1]	压缩空气连接 排气 [3 / 5]	重量
2631481100	英制	G 1/2	G 3/8	0,25 kg
2631481160	英制	1/2-14 NPTF	3/8-18 NPTF	0,418 kg

多针插头 (48-针)

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。

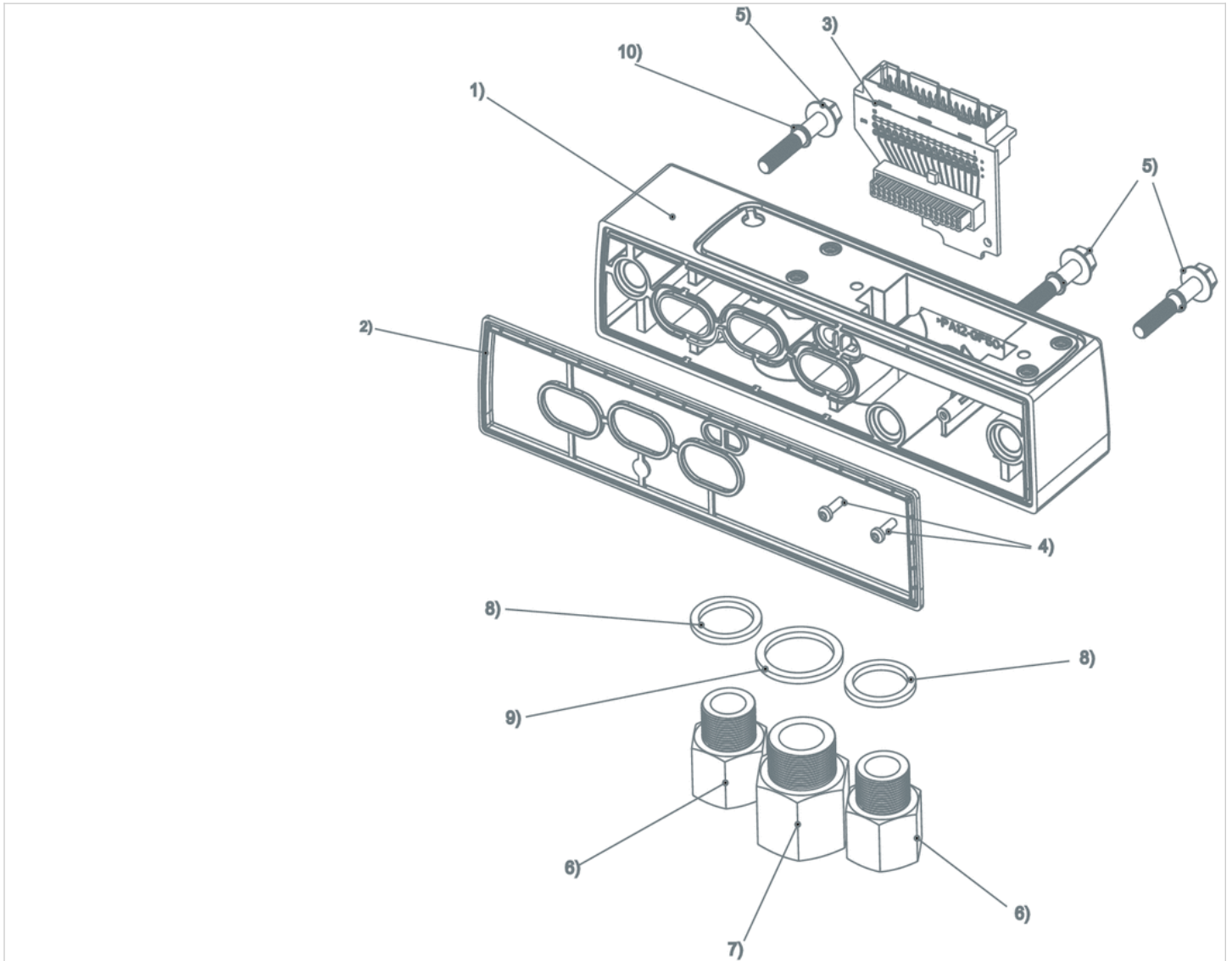
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

技术信息

材料	
底板	聚酰胺(尼龙)，增强型玻璃纤维
密封	氢化-丙烯腈-树胶
螺钉	不锈钢

规格

总览图



1) 连接部件 2) 垫圈 3) 扁条 4) 螺钉 5) 螺钉 M5x30 额外用于英寸型号: 6) 接头 G 1/8 - NPTF 1/8 7) 接头 G 3/8 8) 连接螺钉的垫圈 9) 垫圈

圆形插头, 系列 CON-RD

- 多针插头, M12x1, 4-针, A-编码, 直的, 180°
- 多芯插头, 直的, 180°
- 带电缆
- 未屏蔽



最低 / 最高环境温度

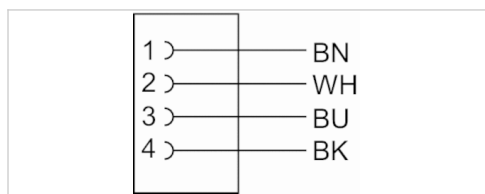
-25 ... 70 °C

防护等级

IP69K

重量

见下表



技术数据

物料号	电流, 最大值	芯数	电缆长度	重量
R402003760	4 A	4	5 m	0,258 kg
R402003761	4 A	4	10 m	0,484 kg
R402003762	4 A	4	15 m	0,721 kg

技术信息

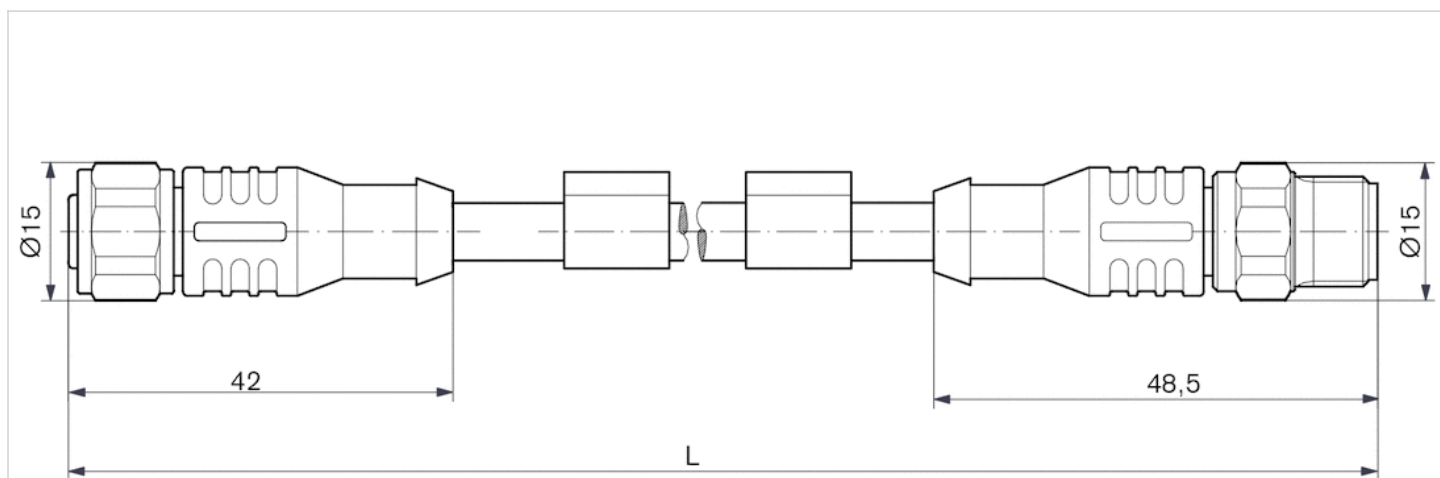
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
密封	聚氯乙烯
电缆外皮	聚氯乙烯

规格

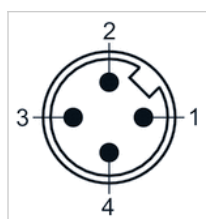
规格



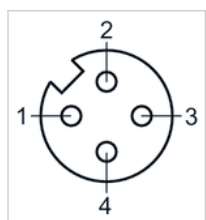
L = 电缆长度

线脚设置

极点图插头



极点图插座



圆形插头 DUO, 系列 CON-RD

- 多针插头, M12x1, 4-针, A-编码, 直的, 180°

- 未屏蔽



连接类型

螺钉

最低 / 最高环境温度

0 ... 50 °C

额定电压

48 V, AC/DC

防护等级

IP67

重量

0,034 kg

技术数据

物料号	结构特点	电流, 最大值	可连接的电缆的最小/最大直径
R402003790	双插头	4 A	3,5 / 5 mm

技术信息

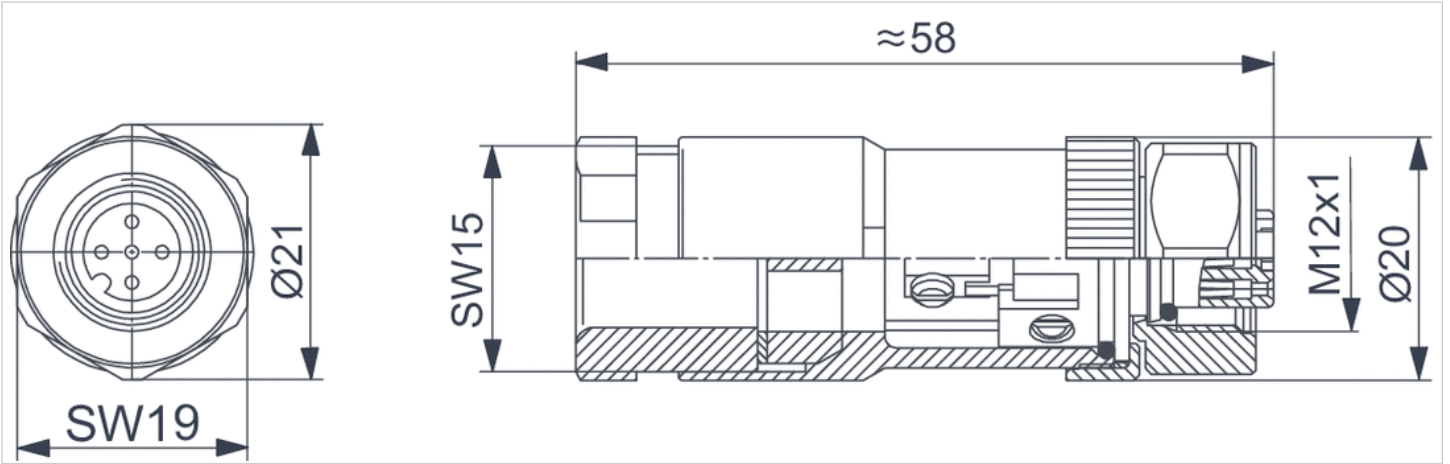
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	不锈钢, 聚酯树脂
密封	氟-树脂

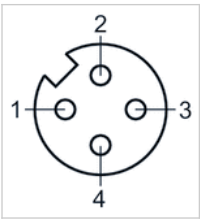
规格

规格



线脚设置

极点图插座



- (1) BN=棕色
- (2) WH=白色
- (3) BU=蓝色
- (4) BK=黑色

圆形插头, 系列 CON-RD

- 多芯插头, M12x1, 5-针, A-编码, 直的, 180°
- 适用于 CANopen, DeviceNet
- 有屏蔽功能



连接类型

最低 / 最高环境温度

额定电压

防护等级

重量

螺钉

-40 ... 85 °C

48 V, AC/DC

IP69K

0,055 kg

技术数据

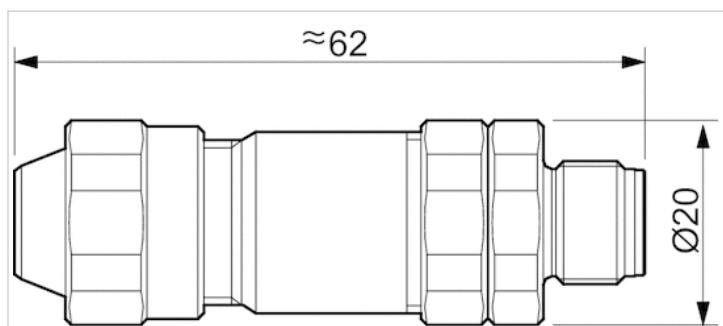
物料号	结构特点	电流, 最大值	可连接的电缆的最小/最大直径
R402003758	输出端数据插头	4 A	5,5 / 8,6 mm

技术信息

材料	
外壳	不锈钢

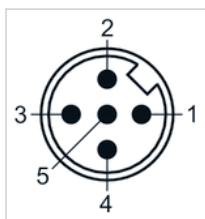
规格

规格



线脚设置

极点图插头



圆形插头, 系列 CON-RD

- 多芯插头, M12x1, 5-针, B-编码, 直的, 180°
- 适用于 PROFIBUS DP
- 有屏蔽功能



连接类型

最低 / 最高环境温度

额定电压

防护等级

重量

螺钉

-40 ... 85 °C

48 V, AC/DC

IP69K

0,053 kg

技术数据

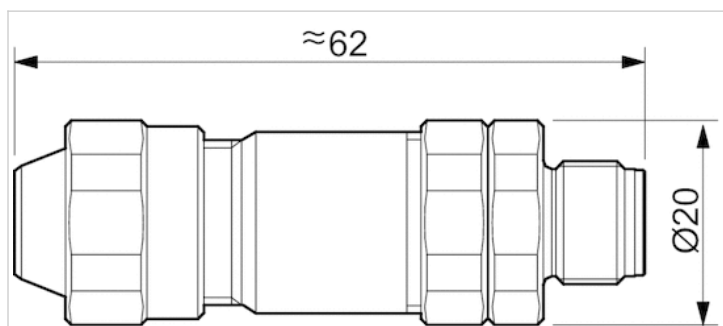
物料号	结构特点	电流, 最大值	可连接的电缆的最小/最大直径
R402003771	输出端数据插头	4 A	5,5 / 8,6 mm

技术信息

材料	
外壳	不锈钢

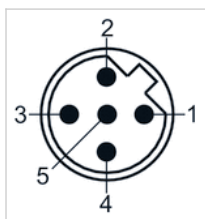
规格

规格



线脚设置

极点图插头



圆形插头, 系列 CON-RD

- 多针插头, M12x1, 5-针, A-编码, 直的, 180°
- 适用于 CANopen, DeviceNet
- 有屏蔽功能



连接类型

最低 / 最高环境温度

额定电压

防护等级

重量

螺钉

-40 ... 85 °C

48 V, AC/DC

IP69K

0,057 kg

技术数据

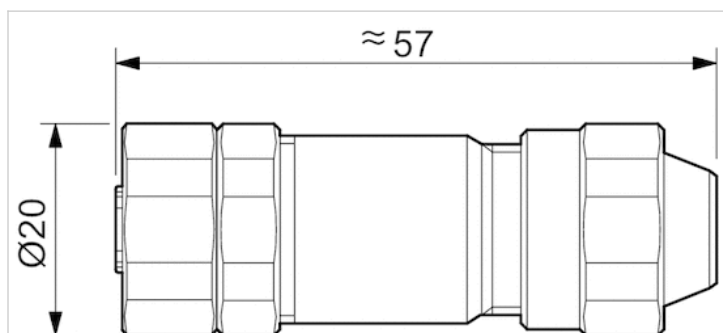
物料号	结构特点	电流, 最大值	可连接的电缆的最小/最大直径
R402003757	输入端数据插头	4 A	6 / 8 mm

技术信息

材料	
外壳	不锈钢

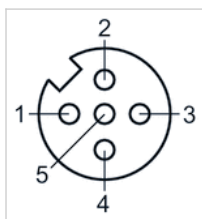
规格

规格



线脚设置

极点图插座



- (1) BN=棕色
- (2) WH=白色
- (3) BU=蓝色
- (4) BK=黑色
- (5) 未设置

圆形插头, 系列 CON-RD

- 多针插头, M12x1, 5-针, B-编码, 直的, 180°
- 适用于 PROFIBUS DP
- 有屏蔽功能



连接类型

最低 / 最高环境温度

额定电压

防护等级

重量

螺钉

-40 ... 85 °C

48 V, AC/DC

IP69K

0,057 kg

技术数据

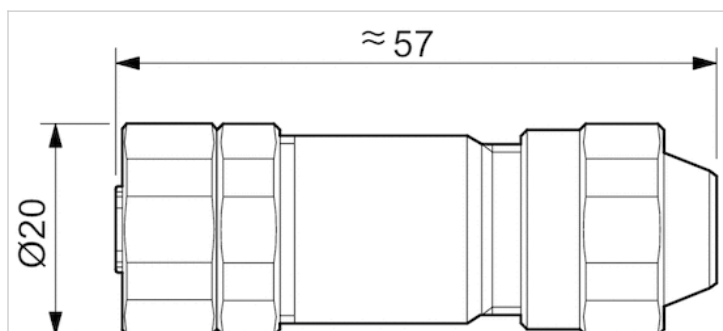
物料号	结构特点	电流, 最大值	可连接的电缆的最小/最大直径
R402003772	输入端数据插头	4 A	5,5 / 8,6 mm

技术信息

材料	
外壳	不锈钢

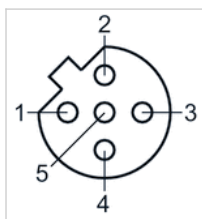
规格

规格



线脚设置

极点图插座



多极插头，CON-MP 系列

- 多针插头, C/2, 48-针, 呈 弯角, 45°

- 带电缆

- 未屏蔽



最低 / 最高环境温度

0 ... 50 °C

额定电压

24 V, DC

防护等级

IP69K

导线截面

0,34 mm²

重量

见下表

技术数据

物料号	电气连接	电流, 最大值	芯数	电缆直径-Ø	电缆长度	重量	
	2						
0493871009	开放式电缆终端, 24针	3 A	25	11,1 mm	5 m	1 kg	1)
0493871203	开放式电缆终端, 24针	3 A	25	11,1 mm	10 m	1,994 kg	1)
0493871408	开放式电缆终端, 24针	3 A	25	11,1 mm	15 m	2,84 kg	1)
0493871106	开放式电缆终端, 48-针	3 A	40	13,5 mm	5 m	1,483 kg	2)
0493871300	开放式电缆终端, 48-针	3 A	40	13,5 mm	10 m	2,948 kg	2)
0493871505	开放式电缆终端, 48-针	3 A	40	13,5 mm	15 m	4,277 kg	2)

1) 最多8个阀

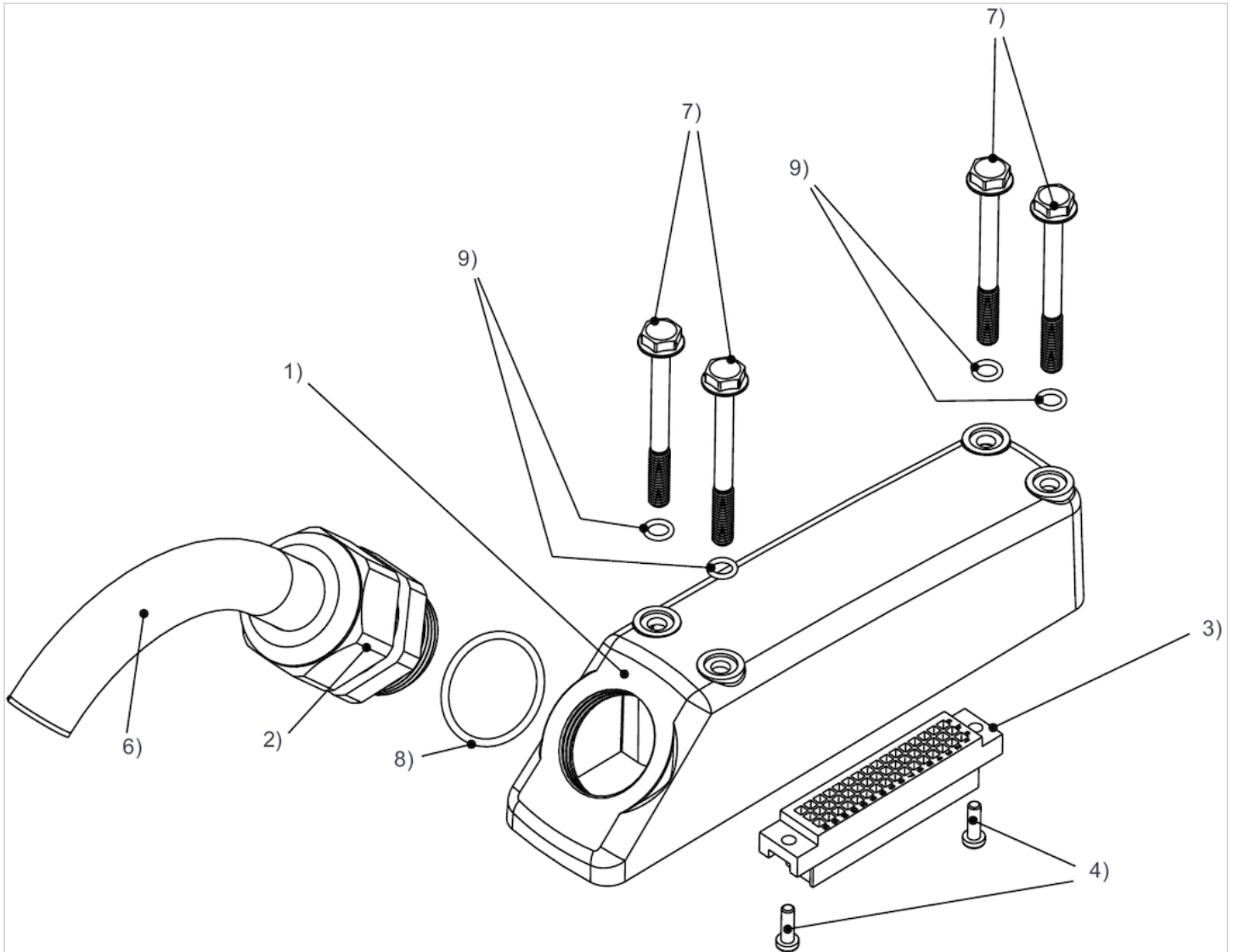
2) 最多16个阀

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺
电缆外皮	聚氯乙烯

规格

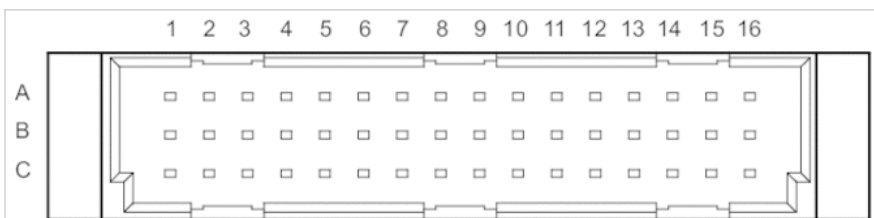
规格



1) 外壳 2) 螺栓连接装置 3) C/2 插头的外壳 4) 螺丝 5) 密封 6) 电线 7) 螺栓 8) 密封件 9) 密封件

线脚设置

插脚分配和电缆颜色



插脚	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	
颜色	蓝色	红色/蓝色	白色/粉色	粉色/棕色	白色/蓝色	棕色/蓝色	白色/红色	
A8	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8
棕色/红色	白色	绿色	灰色	红色	紫色	白色/绿色	白色/黄色	白色/灰色
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	
棕色	黄色	粉色	黑色	灰色/粉色	棕色/绿色	黄色/棕色	灰色/棕色	
插脚	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	
颜色	红色/蓝色	白色/粉色	粉色/棕色	白色/蓝色	棕色/蓝色	白色/红色	棕色/红色	
A9	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8
蓝色	白色	绿色	灰色	红色	紫色	白色/绿色	白色/黄色	白色/灰色
B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15		
白色/粉色	白色/红色	白色/黑色	灰色/绿色	粉色/绿色	绿色/红色	绿色/黑色		
B16	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
灰色/红色	棕色	黄色	粉色	黑色	灰色/粉色	棕色/绿色	黄色/棕色	灰色/棕色
C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15		
粉色/棕色	棕色/红色	棕色/黑色	黄色/灰色	黄色/玫瑰红	黄色/红色	黄色/黑色		

阀门盖

- 用于系列 HF02-LG, HF03-LG



重量

见下表

技术数据

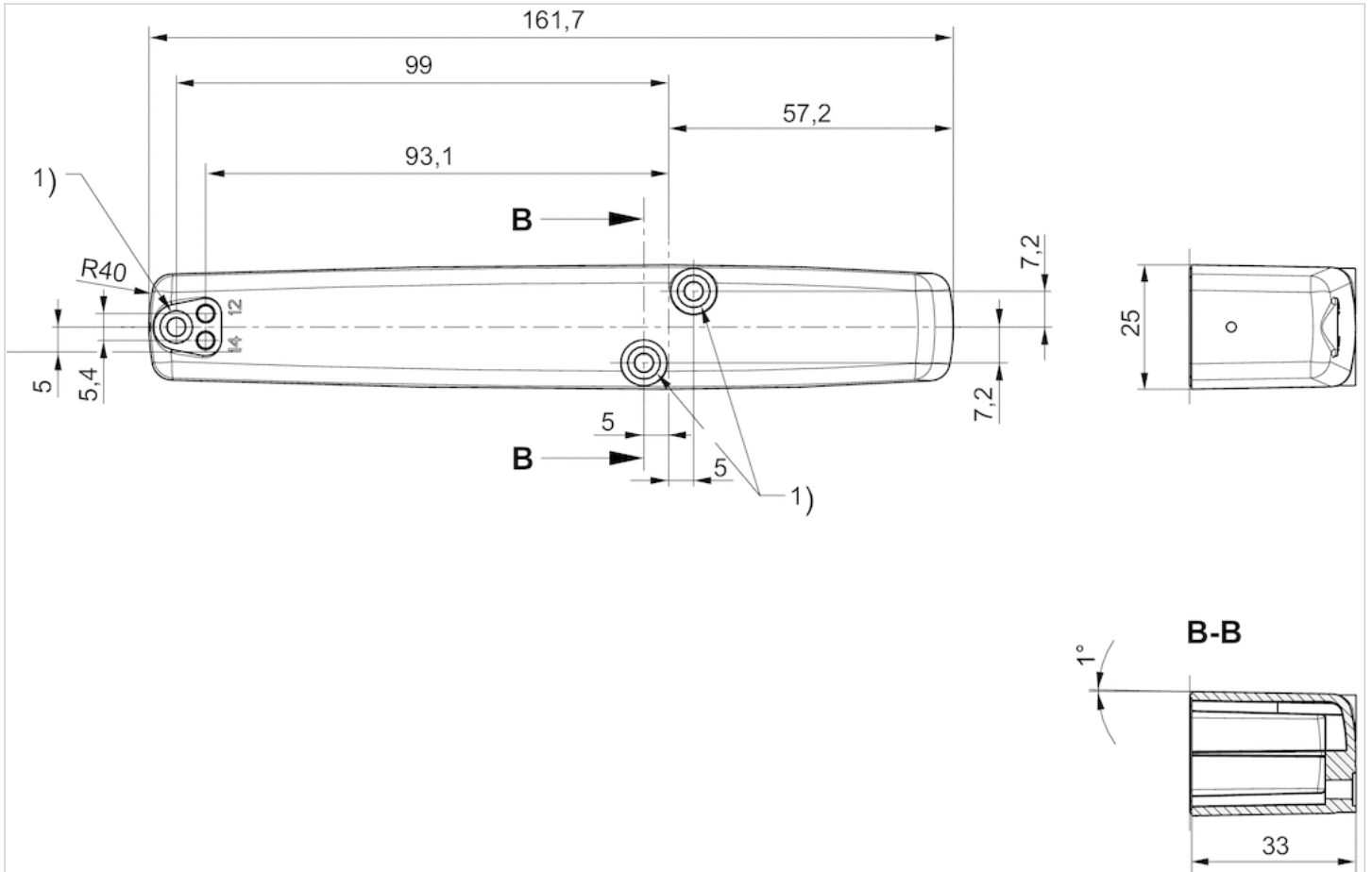
物料号	类型	重量
2631780000	CL03, HF03-LG	0,052 kg
R414006060	CL03, HF02-LG	0,075 kg

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺(尼龙), 增强型玻璃纤维
密封	氢化-腈-树胶

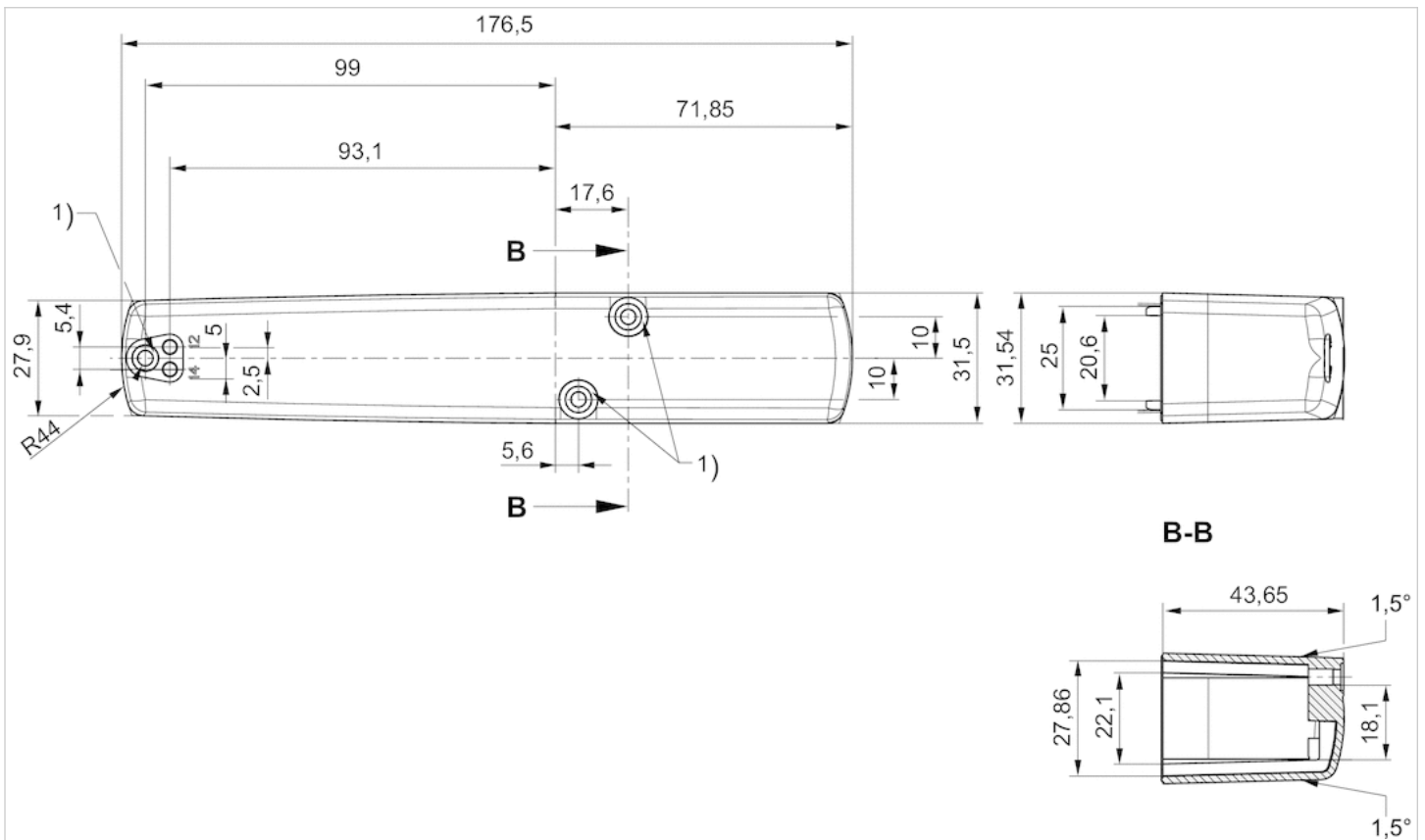
规格

规格 CL03 HF03-LG



1) 密封

规格 CL03 HF02-LG



1) 密封

隔板

- 适用于 CL03



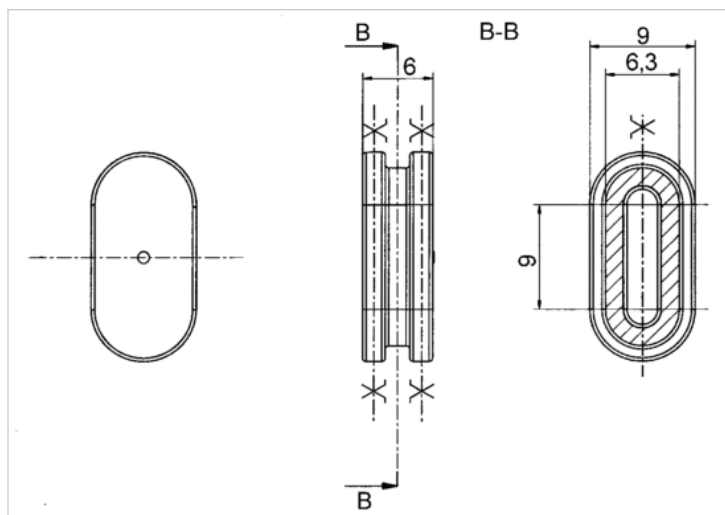
重量

0,73 kg

技术数据

物料号	类型	供货数量
0493871904	用于连接 1、3、5 的分离块	3 件

规格



拉杆扩展装置，3件

- 适用于 CL03, HF03-LG



重量

见下表

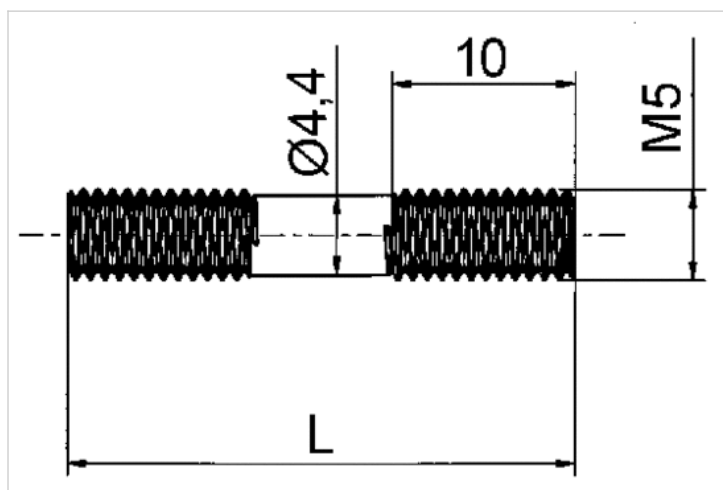
技术数据

物料号	类型	供货数量	重量
2631881010	CL03, HF03-LG, 1格接地板原理, 可以组装成块	3 件	0,025 kg
2631881020	CL03, HF03-LG, 2格接地板原理, 可以组装成块	3 件	0,036 kg
R414001154	CL03, HF02-LG, 1格接地板原理, 可以组装成块	3 件	0,027 kg
R414001155	CL03, HF02-LG, 2格接地板原理, 可以组装成块	3 件	0,039 kg

技术信息

材料	
外壳	不锈钢

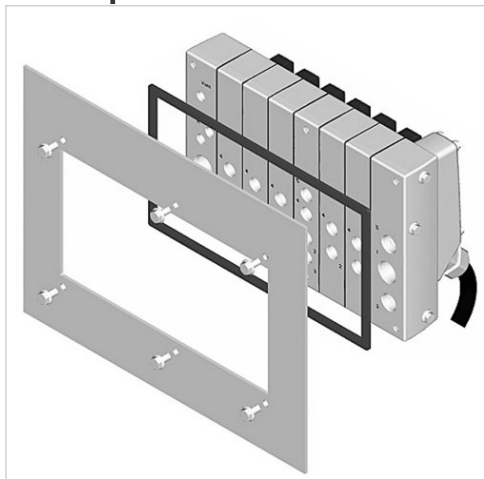
规格



规格

物料号	L
2631881010	30
2631881020	60
R414001154	35.5
R414001155	71

Mecproof上的密封圈



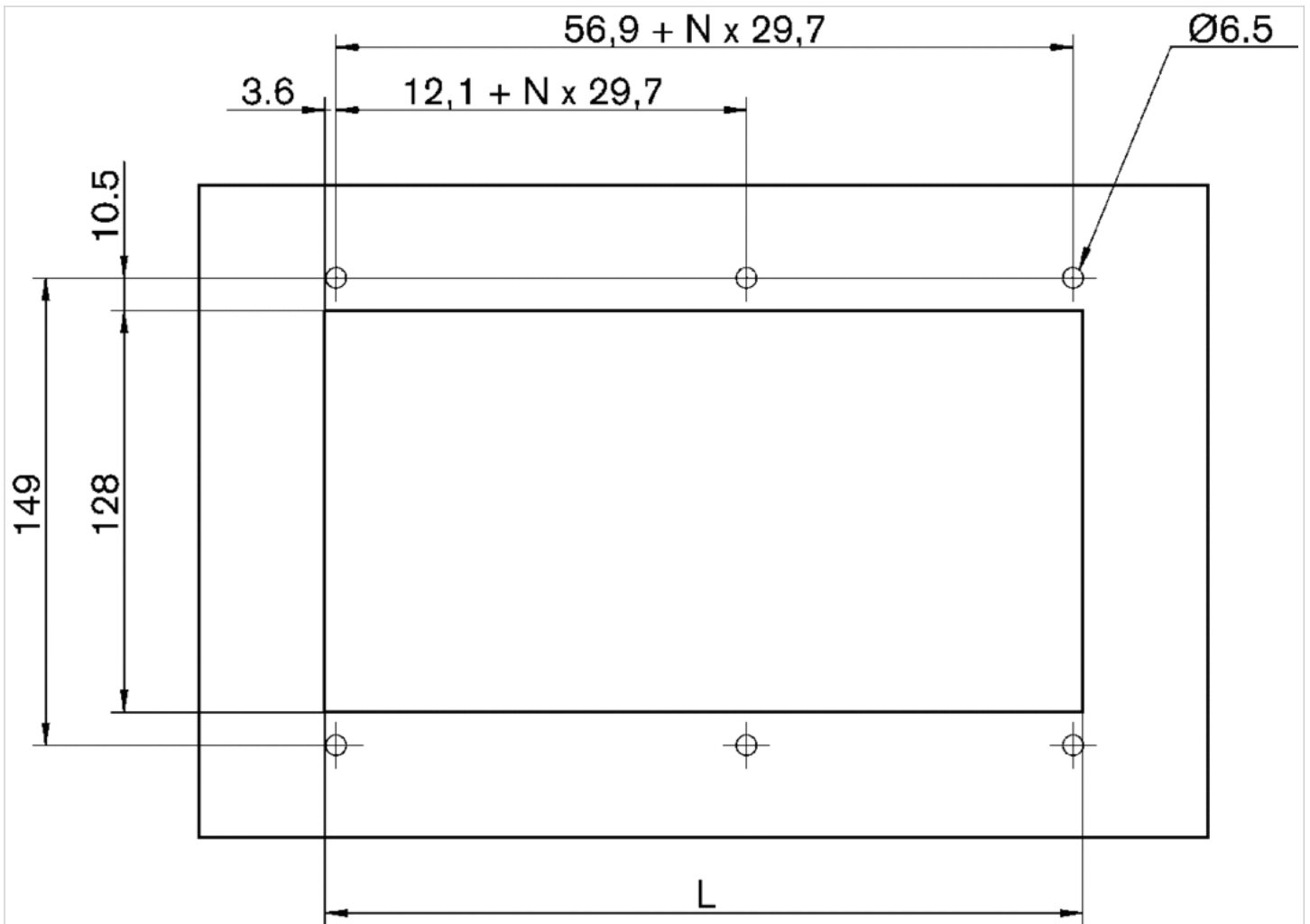
技术数据

物料号	类型
0493872001	Mecproof上的密封圈

技术信息

材料	
密封	氟丁二烯橡胶

规格



$L = 63,5 + N \times 29,7$ (不针对配有一体化励磁总线的CL03)

$L = 101,5 + N \times 29,7$ (针对配有一体化的励磁总线的CL03)

$N =$ 接线板的数量

遥控

- CL03



重量

见下表

技术数据

物料号	类型	重量
0493873403	遥控	0,234 kg
0493873500	电缆配有多极插头，CON-MP 系列	1,11 kg

无线缆，多极插头带 8m 电缆，用于连接远程控制到阀门系统 CL03 / CL03-XL 带多极。

技术信息

通过附加的远程控制器 RC 01，即使当保护罩被固定在阀门之上时，也依旧可以对阀门进行手动的辅助控制。远程控制器应当连接 24 伏直流电，并且和阀系统的插座相连。这就意味着，阀门将和普通的电路系统相分离，通过远程控制，系统可以提供 2 个 16 位未带制动的按钮开关。

总线耦合器, 系列 CL03

- 现场总线协议 PROFIBUS DP, PROFINET IO, EtherNET/IP, DeviceNet, CANopen



最低 / 最高环境温度	0 ... 50 °C
电子装置的工作电压	24 V DC
防护等级	IP69K
重量	见下表

技术数据

物料号	类型	现场总线协议	接口	
			1	2
R402003531	英制	PROFIBUS DP	多芯插头, M12, 5-针, B-编码	多针插头, M12, 5-针, B-编码
R402003535	英制	PROFIBUS DP	多芯插头, M12, 5-针, B-编码	多针插头, M12, 5-针, B-编码
R412023889	英制	PROFINET IO	多针插头, M12, 5-针, D-编码	多针插头, M12, 5-针, D-编码
R412023890	英制	PROFINET IO	多针插头, M12, 5-针, D-编码	多针插头, M12, 5-针, D-编码
R412023891	英制	EtherNET/IP	多针插头, M12, 5-针, D-编码	多针插头, M12, 5-针, D-编码
R412023892	英制	EtherNET/IP	多针插头, M12, 5-针, D-编码	多针插头, M12, 5-针, D-编码
R402003533	英制	DeviceNet	多芯插头, M12, 5-针, A-编码	多针插头, M12, 5-针, A-编码
R402003537	英制	DeviceNet	多芯插头, M12, 5-针, A-编码	多针插头, M12, 5-针, A-编码
R402003534	英制	CANopen	多芯插头, M12, 5-针, A-编码	多针插头, M12, 5-针, A-编码
R402003538	英制	CANopen	多芯插头, M12, 5-针, A-编码	多针插头, M12, 5-针, A-编码

物料号	电源	重量
R402003531	多芯插头, M12, 4-针, A-编码	0,543 kg
R402003535	多芯插头, M12, 4-针, A-编码	0,711 kg
R412023889	多芯插头, M12, 4-针, A-编码	0,55 kg
R412023890	多芯插头, M12, 4-针, A-编码	0,7 kg
R412023891	多芯插头, M12, 4-针, A-编码	0,55 kg
R412023892	多芯插头, M12, 4-针, A-编码	0,7 kg
R402003533	多芯插头, M12, 4-针, A-编码	0,531 kg
R402003537	多芯插头, M12, 4-针, A-编码	0,699 kg
R402003534	多芯插头, M12, 4-针, A-编码	0,529 kg
R402003538	多芯插头, M12, 4-针, A-编码	0,697 kg

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺(尼龙), 增强型玻璃纤维, 不锈钢



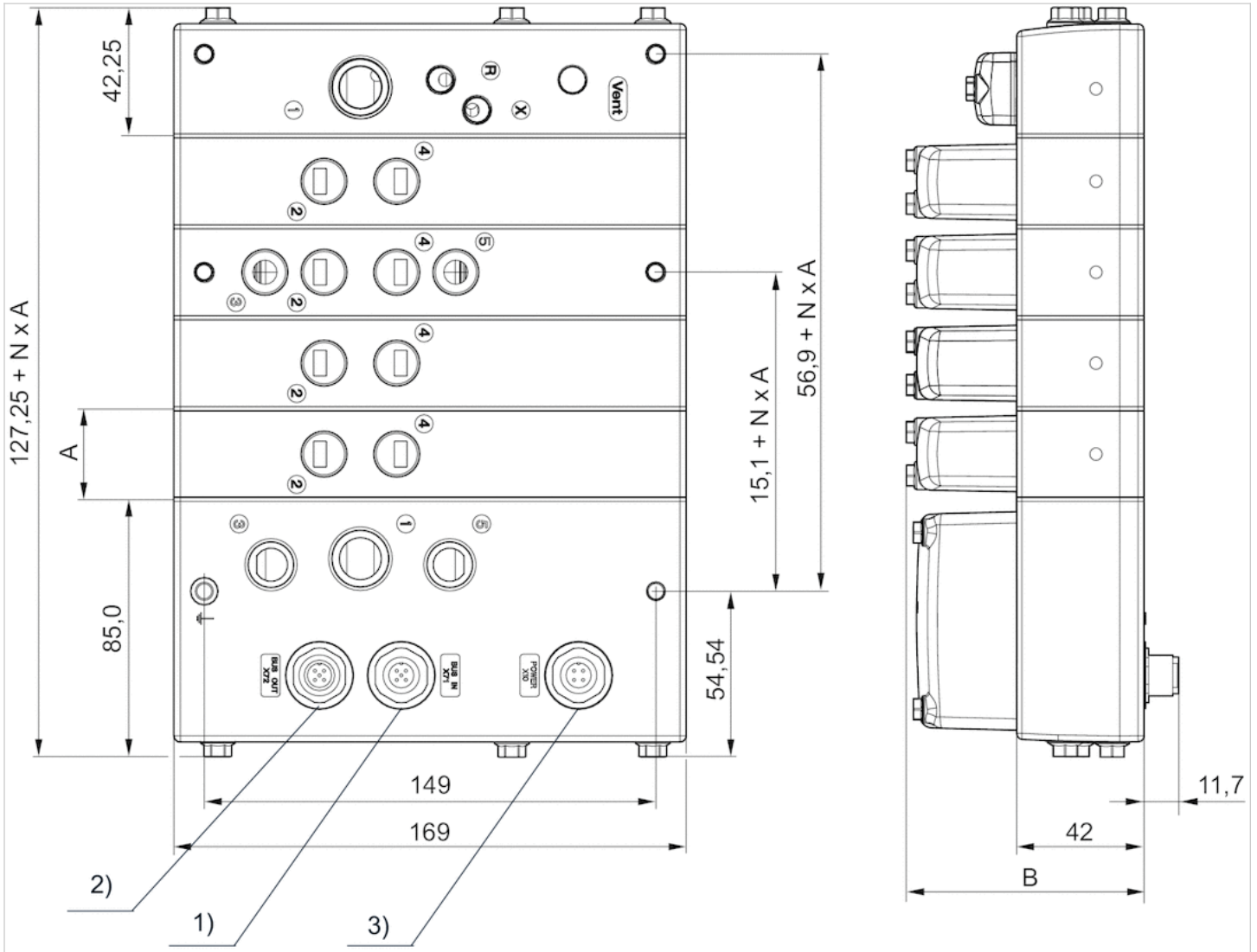
青岛秉诚自动化设备有限公司
地址: 中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

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



CL03:A = 30,0 mm

B = 78,5 mm

CL03-CL:A = 36,0 mm

B = 89,15

1) 接口 1 总线开

2) 接口 2 总线关

3) 电源