

2x二位三通 换向阀, 系列 TC08

- 驱动电压 24 V DC
- 2x3/2
- Qn = 600 l/min
- 预控阀的宽度 : 15 mm
- 管式连接
- 压缩空气 接口 出口 : G 1/8
- 电气连接 : 多芯插头, M8, 3-针
- 手动控制装置 : 锁定式
- 双线圈
- 带弹簧复位
- 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
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	-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Qn	600 l/min
压缩空气连接	符合 ISO 228-1 标准
标准化电路接口	DIN EN 60947-5-2
根据标准 DIN EN 61140 评定的保护等级 (安全等级), 电子	等级 III
防护等级, 带接口	IP65
发光二极管状态显示	黄色
暂载率	100 %
接通时间型号	10 ms
关闭时间型号	14 ms
在多线路导线板上的组装	P-导线板
拧紧螺栓的最小扭力	2 Nm
启动力矩公差	±0,2 mT
重量	0,182 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
R422102055			常闭/常闭	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-
R422102056			常开/常开	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-
R422102057			常关/常开	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-
R422102058			常闭/常闭	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5
R422102059			常开/常开	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5
R422102060			常关/常开	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5

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	额定电压	电压容许误差	功率消耗	流量导数	流量导数	理论电阻	工作压力范围
	DC	DC	DC	b	C数值		
R422102055	24 V	-10% / +10%	2,2 W	0,27	2,8 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
R422102056	24 V	-10% / +10%	2,2 W	0,27	2,8 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
R422102057	24 V	-10% / +10%	2,2 W	0,27	2,8 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
R422102058	24 V	-10% / +10%	2,2 W	0,27	2,8 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422102059	24 V	-10% / +10%	2,2 W	0,27	2,8 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422102060	24 V	-10% / +10%	2,2 W	0,27	2,8 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 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。

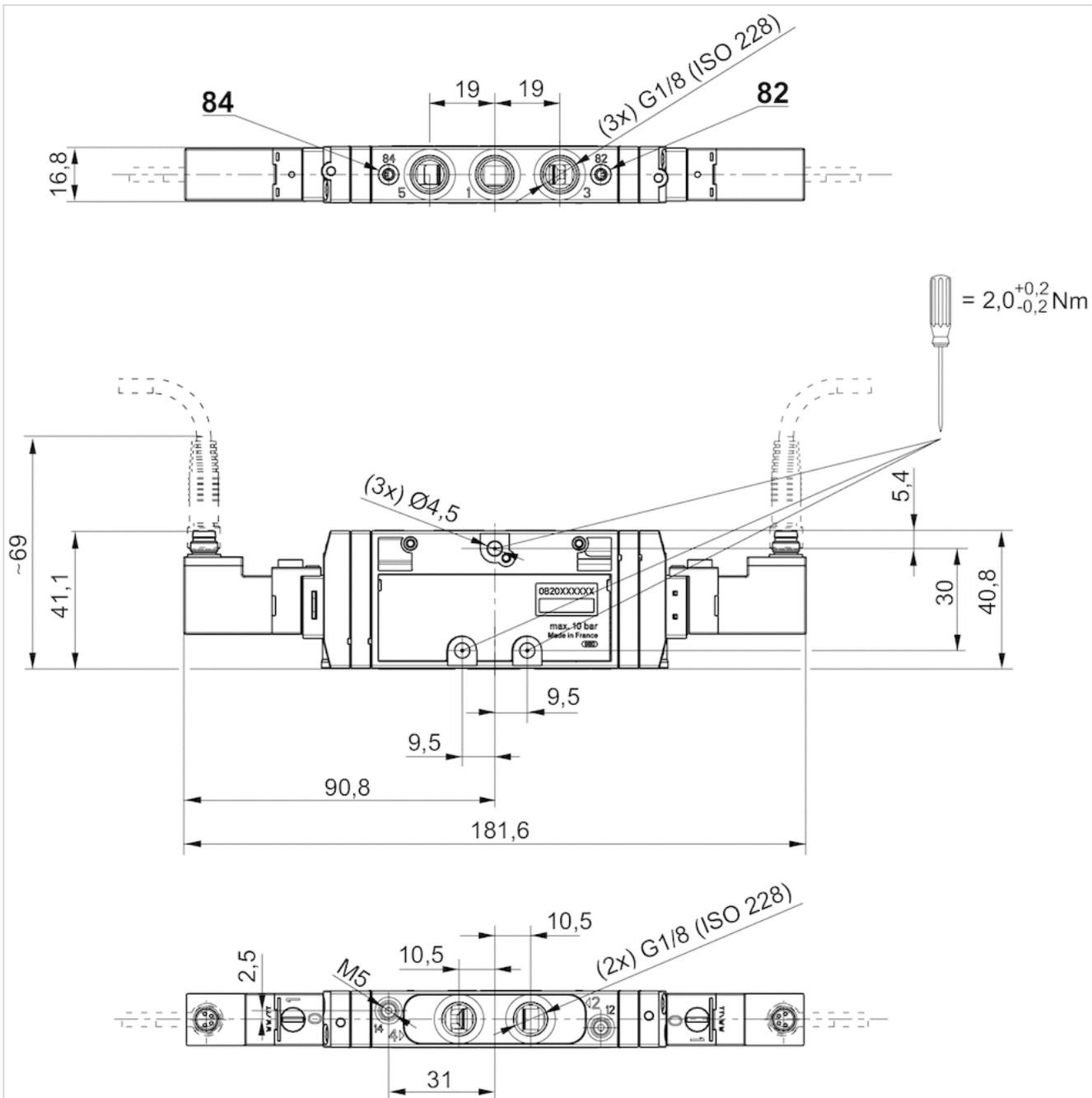
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

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，聚氨酯
正面板	聚酰胺(尼龙)，增强型玻璃纤维
螺纹管套	黄铜，压铸锌，镀镍，镀铬

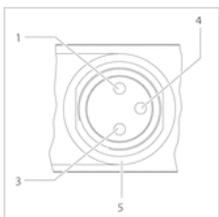
规格

规格



线脚设置

引脚分配和电缆颜色用于阀连接器



- 3) 0 V
- 4) 24 V
- 5) LED

电缆颜色

- 1) 褐
- 3) 蓝
- 4) 黑

说明：双极保护电路防止过压

2x二位三通 换向阀, 系列 TC08

- 驱动电压 24 V DC
- 2x3/2
- Qn = 600 l/min
- 预控阀的宽度 : 15 mm
- 管式连接
- 压缩空气 接口 出口 : G 1/8
- 电气连接 : 多芯插头, M8, 4-针
- 手动控制装置 : 按钮式
- 双线圈
- 带弹簧复位
- 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
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	-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Qn	600 l/min
压缩空气连接	符合 ISO 228-1 标准
标准化电路接口	DIN EN 60947-5-2
根据标准 DIN EN 61140 评定的保护等级 (安全等级), 电子	等级 III
防护等级, 带接口	IP65
发光二极管状态显示	黄色
暂载率	100 %
接通时间型号	10 ms
关闭时间型号	14 ms
在多线路导线板上的组装	P-导线板
拧紧螺栓的最小扭力	2 Nm
启动力矩公差	±0,2 mT
重量	0,182 kg

技术数据

物料号	手动控制机构	压缩空气连接				
		输入	输出	排气	控制接口 输入	
R422102049		常闭/常闭	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-
R422102050		常开/常开	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-
R422102051		常关/常开	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-
R422102052		常闭/常闭	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5
R422102053		常开/常开	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5
R422102054		常关/常开	G 1/8	G 1/8	G 1/8	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	理论电阻	工作压力范围
	DC	DC	DC	b	C数值		
R422102049	24 V	-10% / +10%	2,2 W	0,27	2,8 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
R422102050	24 V	-10% / +10%	2,2 W	0,27	2,8 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
R422102051	24 V	-10% / +10%	2,2 W	0,27	2,8 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
R422102052	24 V	-10% / +10%	2,2 W	0,27	2,8 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422102053	24 V	-10% / +10%	2,2 W	0,27	2,8 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422102054	24 V	-10% / +10%	2,2 W	0,27	2,8 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 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。

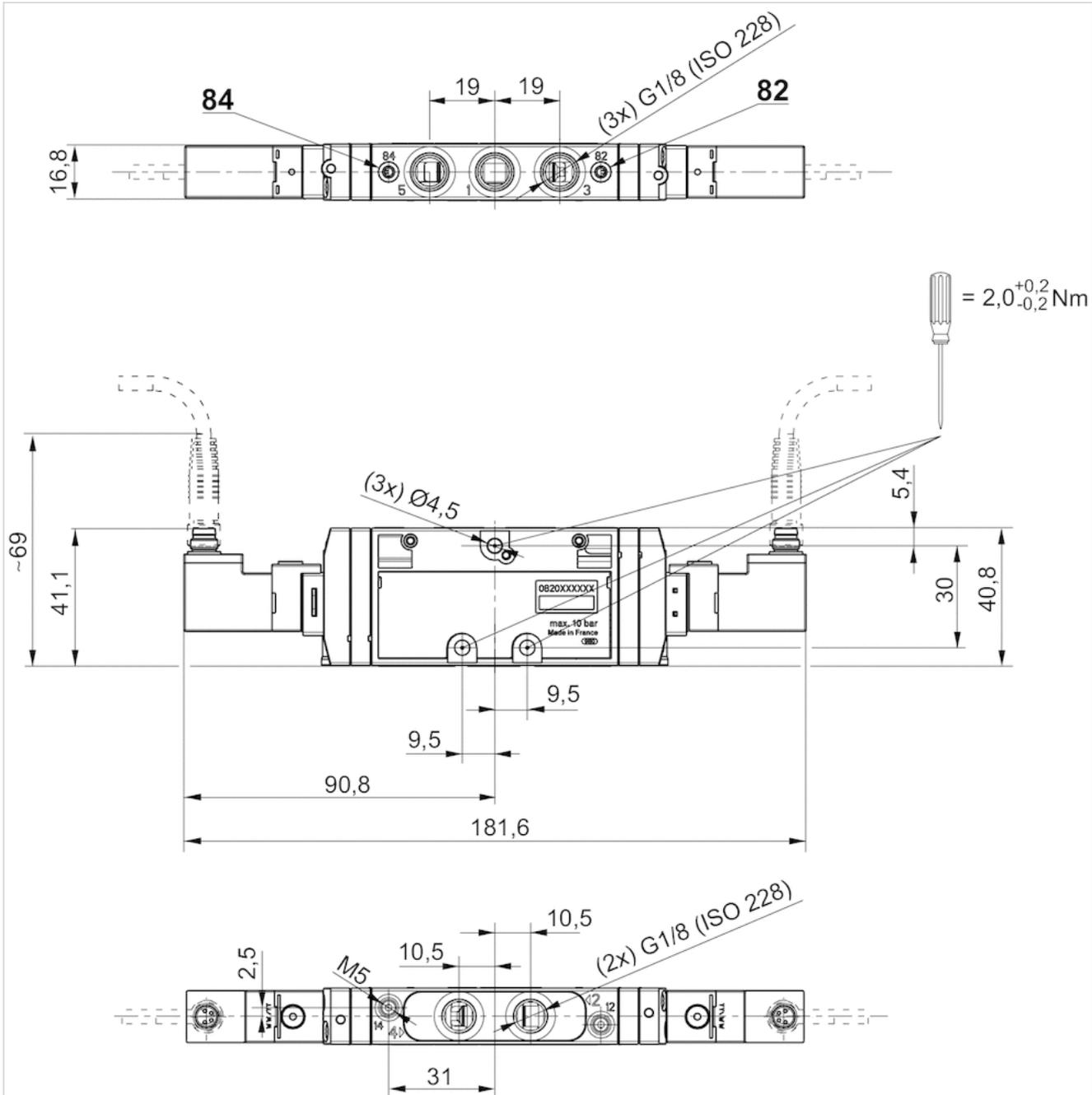
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

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，聚氨酯
正面板	聚酰胺(尼龙)，增强型玻璃纤维
螺纹管套	黄铜，压铸锌，镀镍，镀铬

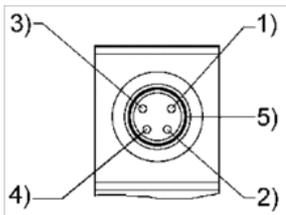
规格

规格



线脚设置

引脚分配和电缆颜色用于阀连接器



- 2) 无线脚
 - 3) 0V
 - 4) 24 V
 - 5) LED
- 电缆颜色

- 1) 褐
- 2) 白
- 3) 蓝
- 4) 黑

2x二位三通 换向阀, 系列 TC08

- 驱动电压 24 V DC
- 2x3/2
- Qn = 600 l/min
- 预控阀的宽度 : 15 mm
- 管式连接
- 压缩空气 接口 出口 : G 1/8
- 电气连接 : 多芯插头, M8, 4-针
- 手动控制装置 : 锁定式
- 双线圈
- 带弹簧复位
- 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
工作压力范围	见下表
控制压力 最小/最大	2,5 ... 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Qn	600 l/min
压缩空气连接	符合 ISO 228-1 标准
标准化电路接口	DIN EN 60947-5-2
根据标准 DIN EN 61140 评定的保护等级 (安全等级), 电子	等级 III
防护等级, 带接口	IP65
发光二极管状态显示	黄色
暂载率	100 %
接通时间型号	10 ms
关闭时间型号	14 ms
抗干扰性符合	EN 50082-2
在多线路导线板上的组装	P-导线板
拧紧螺栓的最小扭力	2 Nm
启动力矩公差	±0,2 mT
重量	0,182 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
R422102043			常闭/常闭	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-
R422102044			常开/常开	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-
R422102045			常关/常开	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-
R422102046			常闭/常闭	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5
R422102047			常开/常开	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5

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
R422102048			常关/常开	G 1/8	G 1/8	G 1/8	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	理论电阻	工作压力范围
	DC	DC	DC	b	C数值		
R422102043	24 V	-10% / +10%	2,2 W	0,27	2,8 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
R422102044	24 V	-10% / +10%	2,2 W	0,27	2,8 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
R422102045	24 V	-10% / +10%	2,2 W	0,27	2,8 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
R422102046	24 V	-10% / +10%	2,2 W	0,27	2,8 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422102047	24 V	-10% / +10%	2,2 W	0,27	2,8 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422102048	24 V	-10% / +10%	2,2 W	0,27	2,8 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 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。

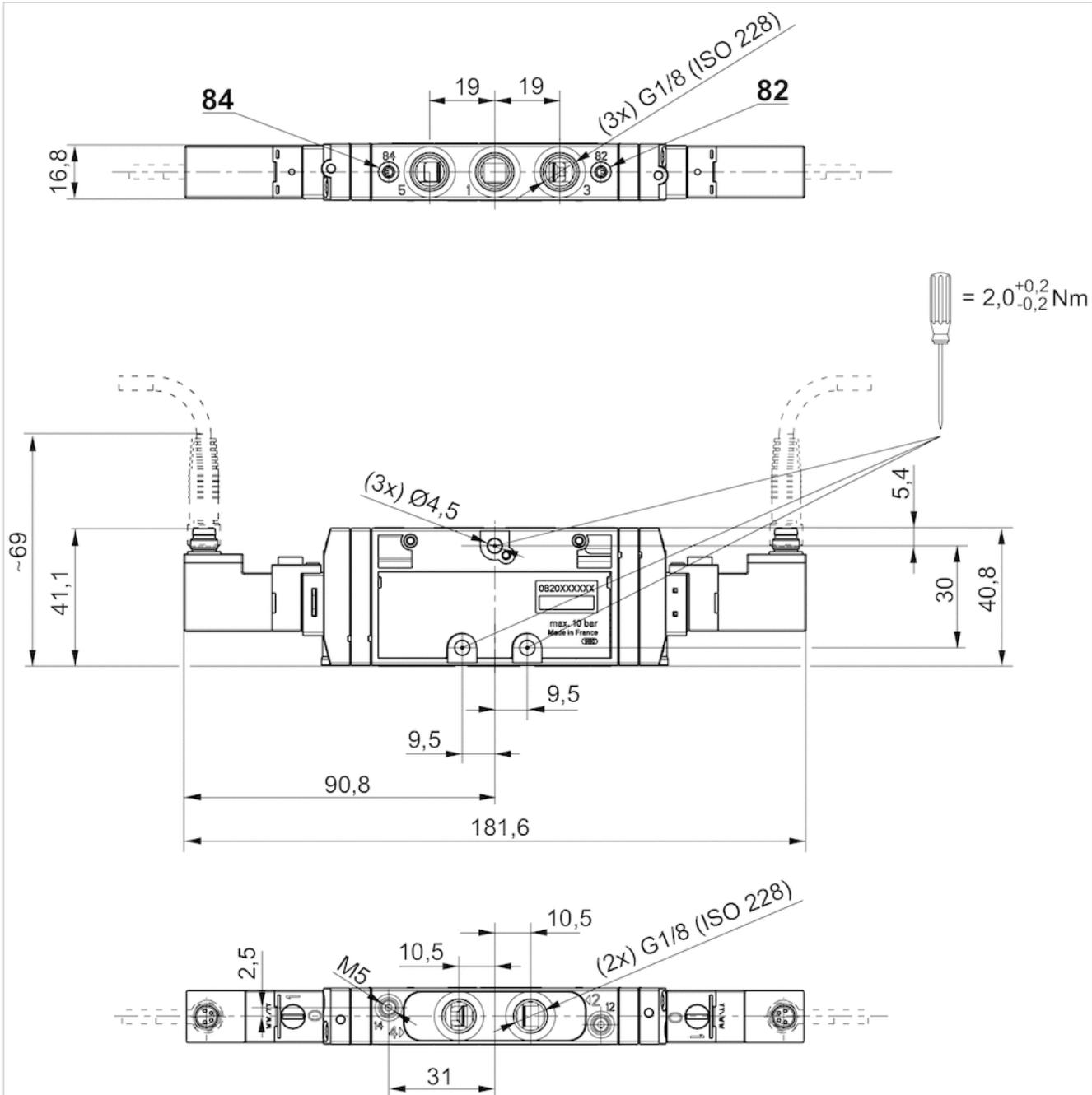
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

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，聚氨酯
正面板	聚酰胺(尼龙)，增强型玻璃纤维
螺纹管套	黄铜，压铸锌，镀镍，镀铬

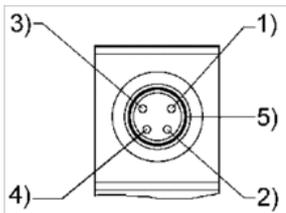
规格

规格



线脚设置

引脚分配和电缆颜色用于阀连接器



- 2) 无线脚
 - 3) 0V
 - 4) 24 V
 - 5) LED
- 电缆颜色

- 1) 褐
- 2) 白
- 3) 蓝
- 4) 黑

二位五通换向阀, 系列 TC08

- 驱动电压 24 V DC
- 5/2
- $Q_n = 800 \text{ l/min}$
- 预控阀的宽度: 15 mm
- 管式连接
- 压缩空气 接口 出口: G 1/8
- 电气连接: 多芯插头, M8, 3-针
- 手动控制装置: 锁定式
- 单线圈, 双线圈
- 先导: 内部, 外部的



结构特点	滑阀, 正重叠
操作	电子
密封原理	软密封
工作压力范围	见下表
控制压力 最小/最大	见下表
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 Q_n	800 l/min
标准化电路接口	DIN EN 60947-5-2
根据标准 DIN EN 61140 评定的保护等级 (安全等级), 电子	等级 III
防护等级, 带接口	IP65
发光二极管状态显示	黄色
暂载率	100 %
在多线路导线板上的组装	P-导线板
拧紧螺栓的最小扭力	2 Nm
重量	见下表

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	额定电压	电压容许误差
			输入	输出	排气		
R422100968			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
R422100969			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
R422100970			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
R422100971			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
R422100972			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
R422100973			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%

物料号	功率消耗	先导	流量导数	流量导数	理论电阻	工作压力范围	控制压力 最小/最大
	DC		b	C数值			
R422100968	2,2 W	内部	0,36	3,5 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar
R422100969	2,2 W	外部的	0,36	3,5 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar
R422100970	2,2 W	内部	0,36	3,5 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar
R422100971	2,2 W	内部	0,36	3,5 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar	3 ... 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: 4006-918-365

网址: <http://www.iaventics.com>

传真: (86-532)585-10-365

Email: sales@bechinias.com

物料号	功率消耗	先导	流量导数	流量导数	理论电阻	工作压力范围	控制压力 最小/最大
	DC		b	C数值			
R422100972	2,2 W	内部	0,36	3,5 l/(s*bar)	280 Ω	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar
R422100973	2,2 W	外部的	0,36	3,5 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar	2 ... 10 bar

物料号	接通时间型号	关闭时间型号	重量
R422100968	14 ms	18 ms	0,14 kg
R422100969	14 ms	18 ms	0,14 kg
R422100970	14 ms	17 ms	0,14 kg
R422100971	14 ms	17 ms	0,14 kg
R422100972	10 ms	10 ms	0,172 kg
R422100973	10 ms	10 ms	0,172 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

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。

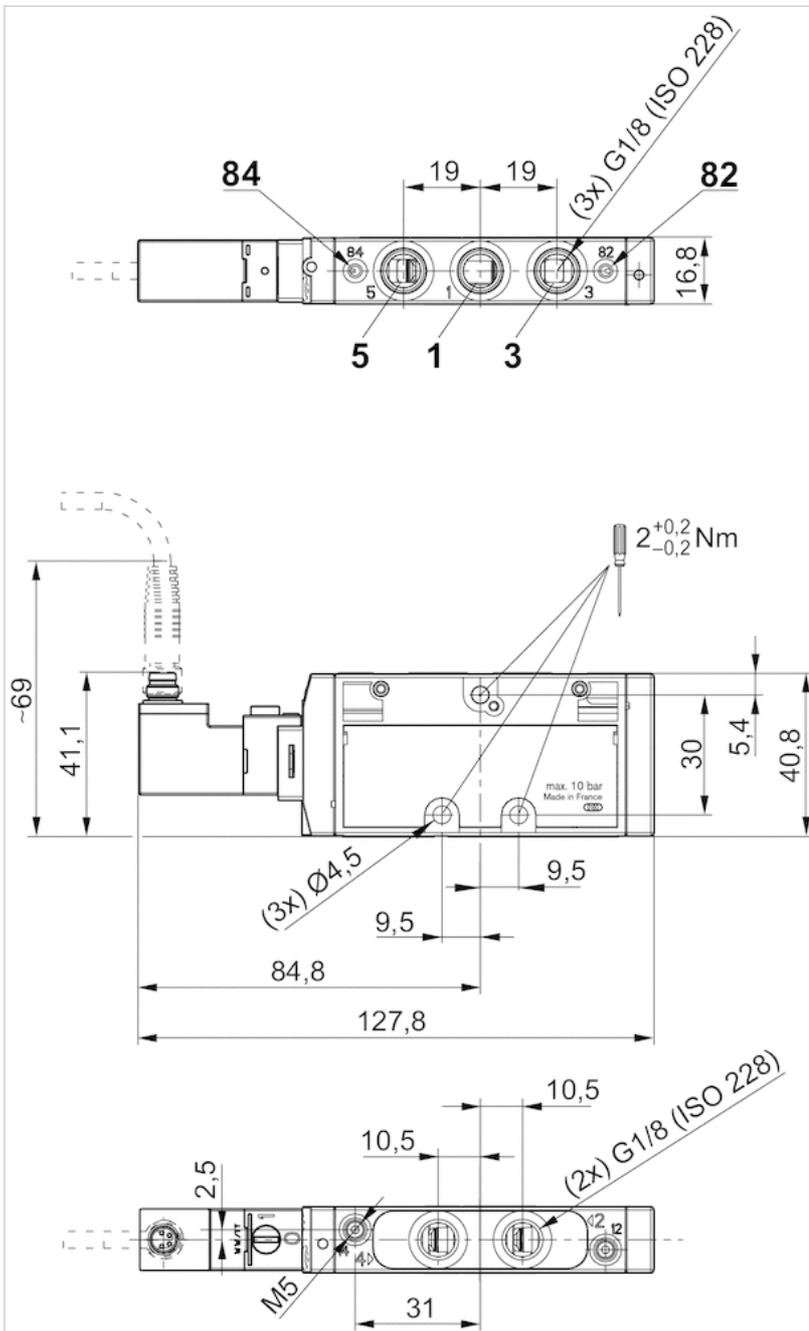
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

技术信息

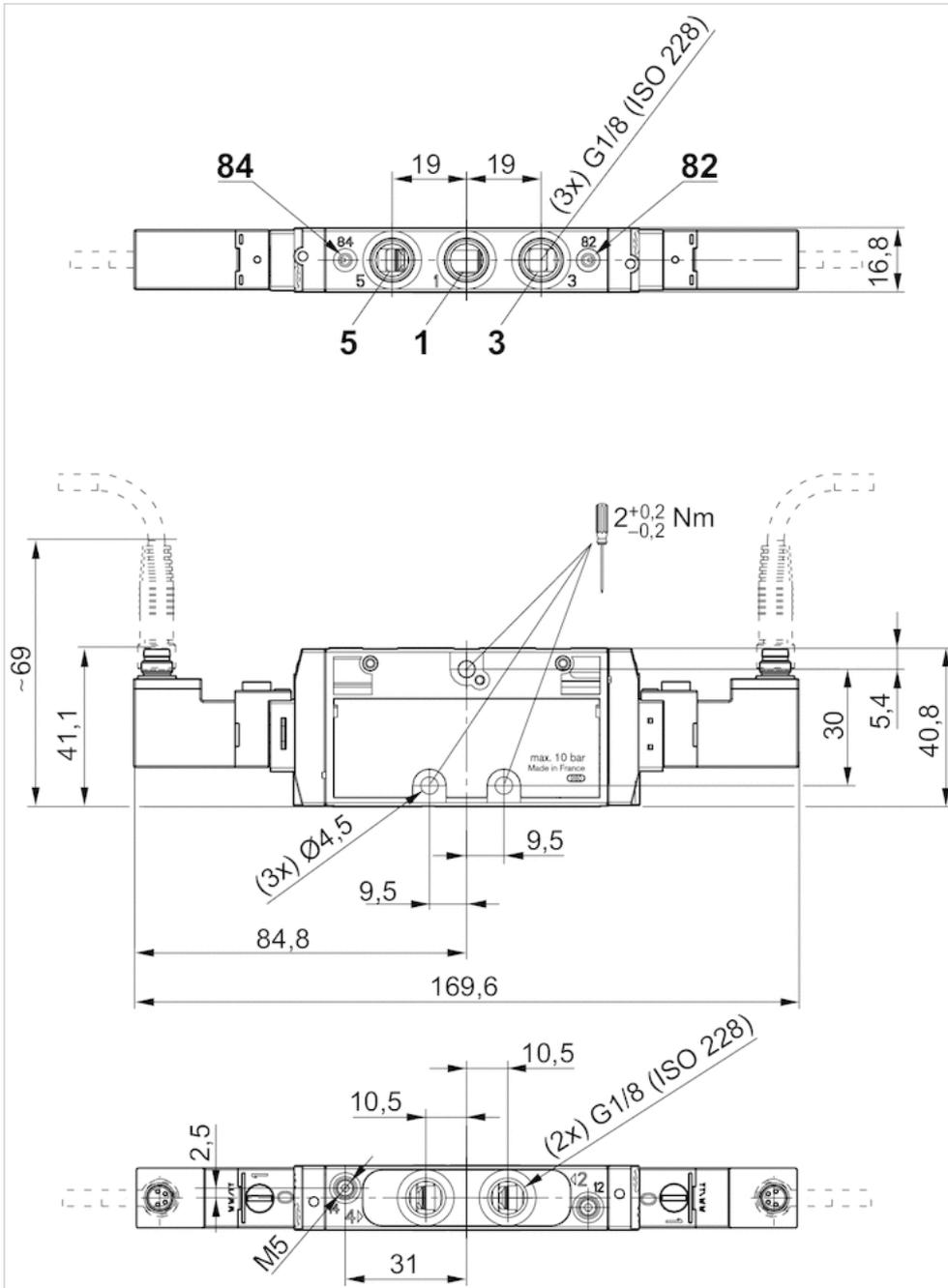
材料	
外壳	聚酰胺(尼龙)，增强型玻璃纤维
密封	丙烯酸树胶，聚氨酯
正面板	聚酰胺(尼龙)，增强型玻璃纤维
螺纹管套	黄铜，压铸锌，镀镍，镀铬

规格

规格 单线圈

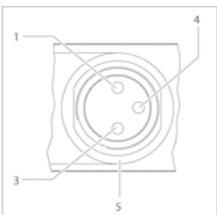


规格 双线圈



线脚设置

引脚分配和电缆颜色用于阀连接器



线脚布置：

- 1) 无线脚
- 3) 0 V
- 4) 24 V



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

5) LED

电缆颜色

1) 褐

3) 蓝

4) 黑

说明：双极保护电路防止过压

二位五通换向阀, 系列 TC08

- 驱动电压 24 V DC
- 5/2
- $Q_n = 800 \text{ l/min}$
- 预控阀的宽度: 15 mm
- 管式连接
- 压缩空气 接口 出口: G 1/8
- 电气连接: 多芯插头, M8, 4-针
- 手动控制装置: 按钮式
- 单线圈, 双线圈
- 先导: 内部, 外部的



结构特点	滑阀, 正重叠
操作	电子
密封原理	软密封
工作压力范围	见下表
控制压力 最小/最大	见下表
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 Q_n	800 l/min
标准化电路接口	DIN EN 60947-5-2
根据标准 DIN EN 61140 评定的保护等级 (安全等级), 电子	等级 III
防护等级, 带接口	IP65
发光二极管状态显示	黄色
暂载率	100 %
在多线路导线板上的组装	P-导线板
拧紧螺栓的最小扭力	2 Nm
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	电压容许误差
			输入	输出	排气		
0820060301			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
0820060351			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
0820060311			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
0820060361			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
0820060321			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
0820060371			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%

物料号	功率 消耗	先导	流量导数	流量导数	理论电阻	工作压力范围	控制压力 最小/最大
	DC		b	C数值			
0820060301	2,2 W	内部	0,36	3,5 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar
0820060351	2,2 W	外部的	0,36	3,5 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar	3 ... 10 bar
0820060311	2,2 W	内部	0,36	3,5 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar
0820060361	2,2 W	内部	0,36	3,5 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar	3 ... 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: 4006-918-365

网址: <http://www.iaventics.com>

传真: (86-532)58510365

Email: sales@bechinäs.com

物料号	功率消耗	先导	流量导数	流量导数	理论电阻	工作压力范围	控制压力 最小/最大
	DC		b	C数值			
0820060321	2,2 W	内部	0,36	3,5 l/(s*bar)	280 Ω	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar
0820060371	2,2 W	外部的	0,36	3,5 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar	2 ... 10 bar

物料号	接通时间型号	关闭时间型号	重量
0820060301	14 ms	18 ms	0,14 kg
0820060351	14 ms	18 ms	0,14 kg
0820060311	14 ms	17 ms	0,14 kg
0820060361	14 ms	17 ms	0,14 kg
0820060321	10 ms	10 ms	0,172 kg
0820060371	10 ms	10 ms	0,172 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

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。

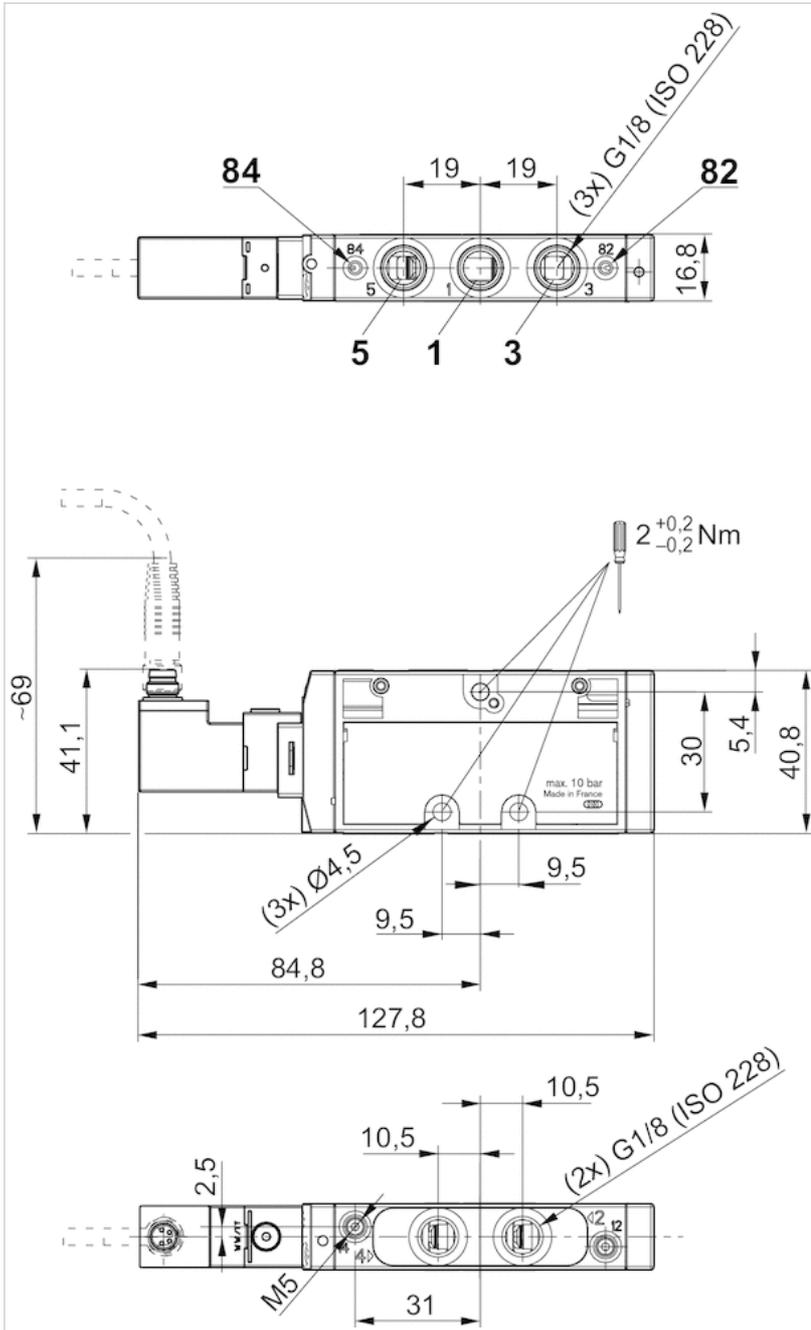
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

技术信息

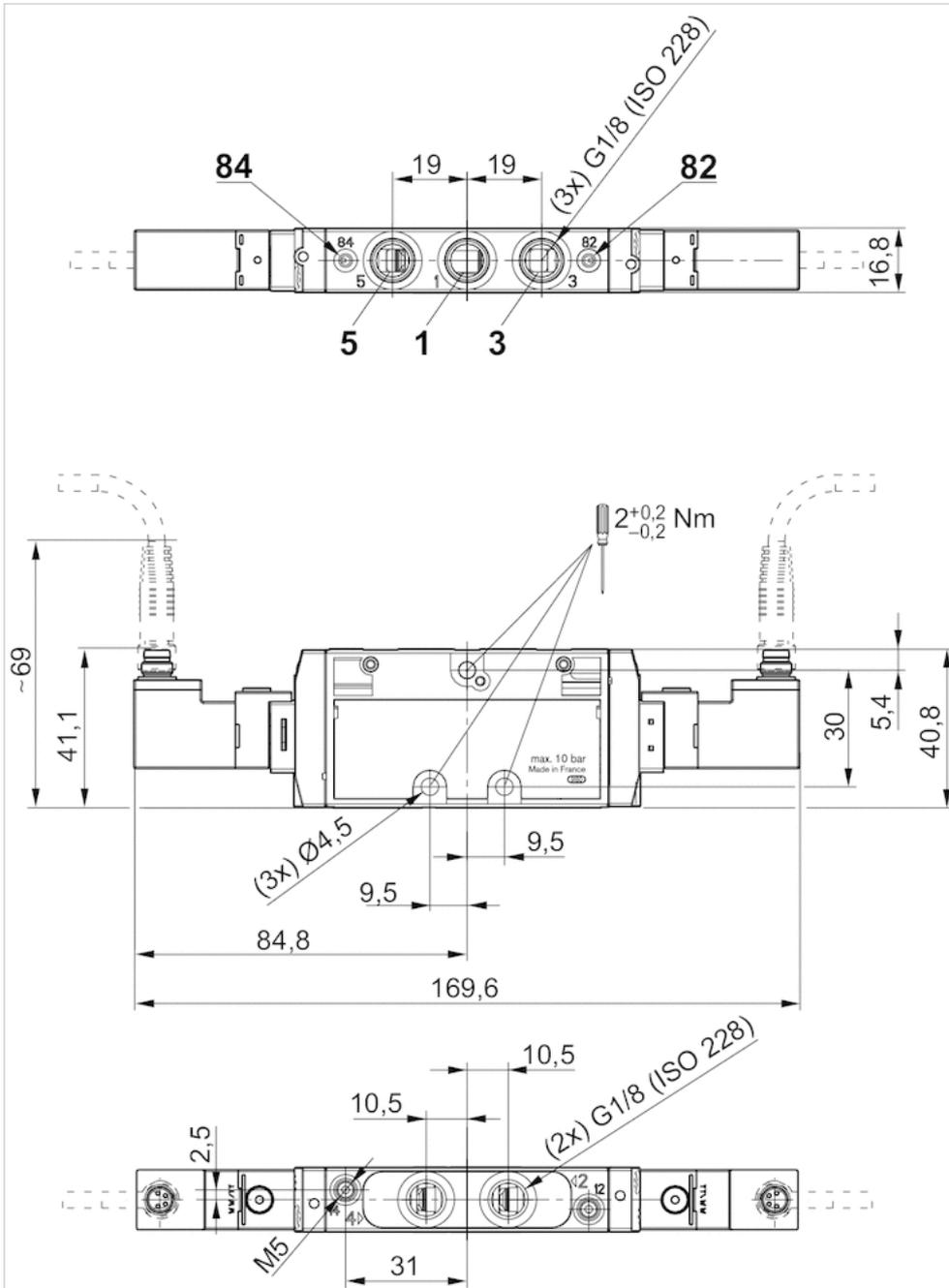
材料	
外壳	聚酰胺(尼龙), 增强型玻璃纤维
密封	丙烯酸树胶, 聚氨酯
正面板	聚酰胺(尼龙), 增强型玻璃纤维
螺纹管套	黄铜, 压铸锌, 镀镍, 镀铬

规格

规格 单线圈

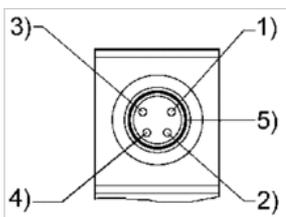


规格 双线圈



线脚设置

引脚分配和电缆颜色用于阀连接器



线脚布置：

- 1) 无线脚
- 2) 无线脚

3)  **BCAE** 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

4) 24 V
5) LED
电缆颜色

- 1) 褐
- 2) 白
- 3) 蓝
- 4) 黑

二位五通换向阀, 系列 TC08

- 驱动电压 24 V DC
- 5/2
- $Q_n = 800 \text{ l/min}$
- 预控阀的宽度: 15 mm
- 管式连接
- 压缩空气 接口 出口: G 1/8
- 电气连接: 多芯插头, M8, 4-针
- 手动控制装置: 锁定式
- 单线圈, 双线圈
- 先导: 内部, 外部的



结构特点	滑阀, 正重叠
操作	电子
密封原理	软密封
工作压力范围	见下表
控制压力 最小/最大	见下表
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 Q_n	800 l/min
标准化电路接口	DIN EN 60947-5-2
根据标准 DIN EN 61140 评定的保护等级 (安全等级), 电子	等级 III
防护等级, 带接口	IP65
发光二极管状态显示	黄色
暂载率	100 %
在多线路导线板上的组装	P-导线板
拧紧螺栓的最小扭力	2 Nm
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	电压容许误差
			输入	输出	排气		
0820060201			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
0820060251			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
0820060211			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
0820060261			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
0820060221			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
0820060271			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%

物料号	功率 消耗	先导	流量导数	流量导数	理论电阻	工作压力范围	控制压力 最小/最大
	DC		b	C数值			
0820060201	2,2 W	内部	0,36	3,5 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar
0820060251	2,2 W	外部的	0,36	3,5 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar	3 ... 10 bar
0820060211	2,2 W	内部	0,36	3,5 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar
0820060261	2,2 W	外部的	0,36	3,5 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar	3 ... 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: 4006-918-365

网址: <http://www.iaventics.com>

传真: (86-532)585310365

Email: sales@bechinás.com

物料号	功率消耗	先导	流量导数	流量导数	理论电阻	工作压力范围	控制压力 最小/最大
	DC		b	C数值			
0820060221	2,2 W	内部	0,36	3,5 l/(s*bar)	280 Ω	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar
0820060271	2,2 W	外部的	0,36	3,5 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar	2 ... 10 bar

物料号	接通时间型号	关闭时间型号	重量
0820060201	14 ms	18 ms	0,14 kg
0820060251	14 ms	18 ms	0,14 kg
0820060211	14 ms	17 ms	0,14 kg
0820060261	14 ms	17 ms	0,14 kg
0820060221	10 ms	10 ms	0,172 kg
0820060271	10 ms	10 ms	0,172 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

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。

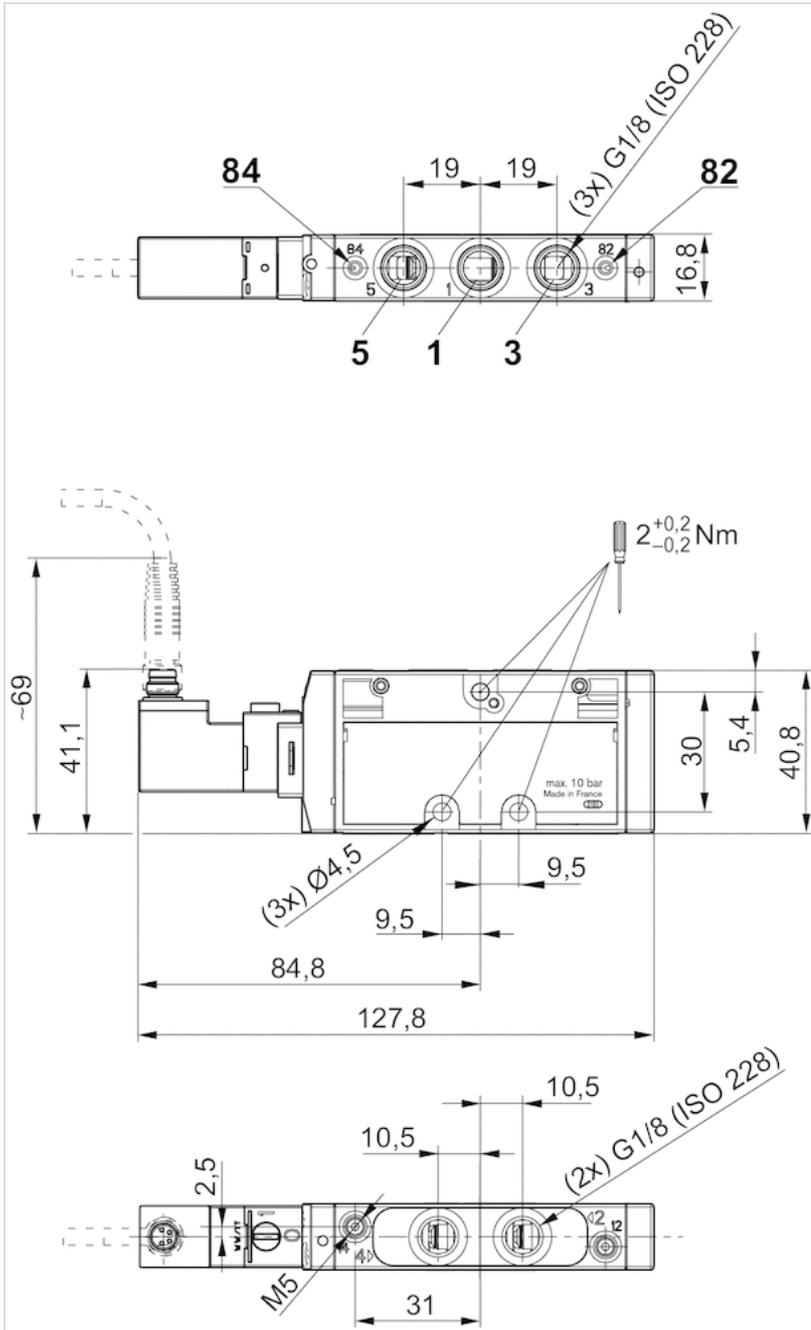
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

技术信息

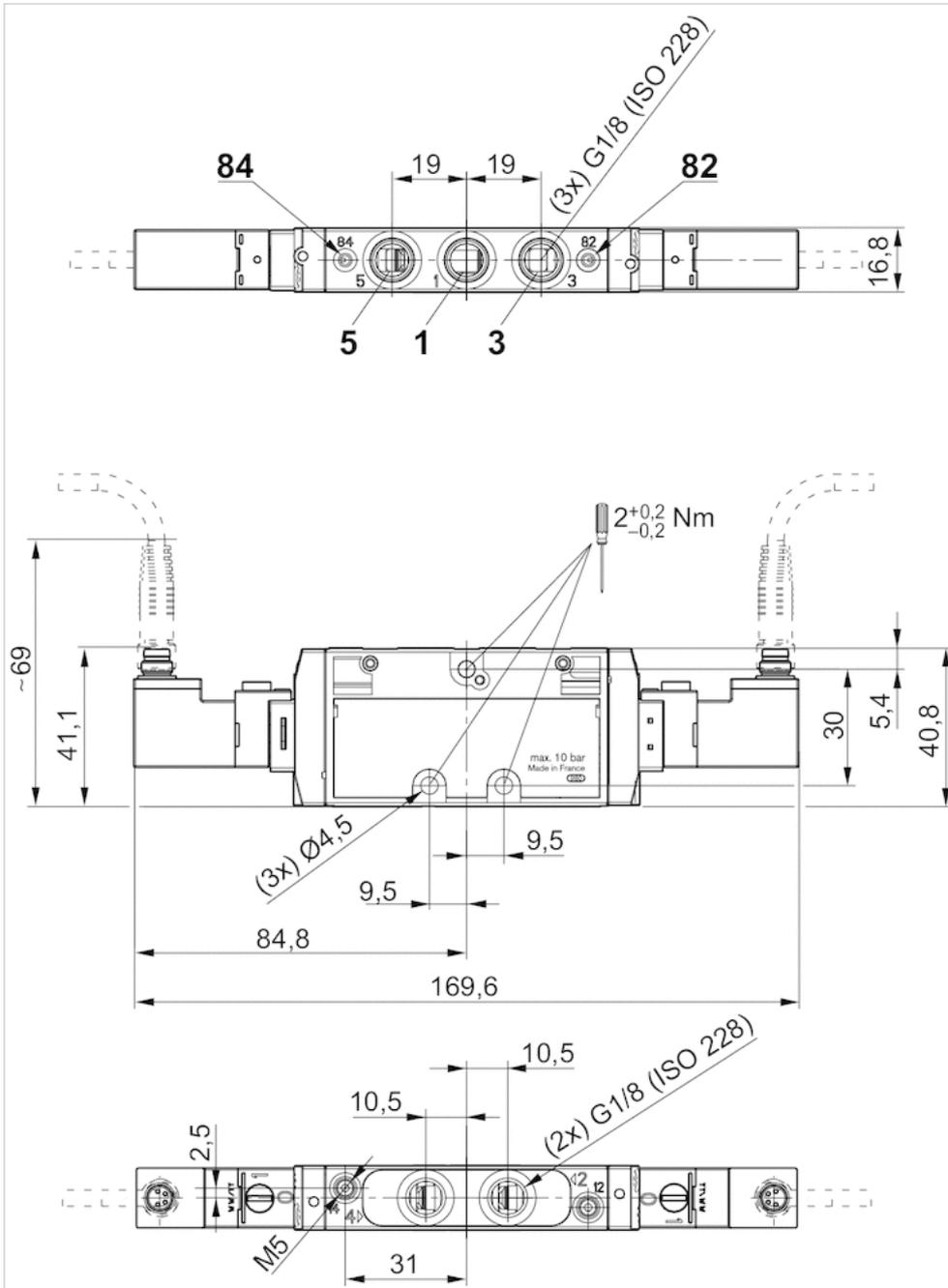
材料	
外壳	聚酰胺(尼龙), 增强型玻璃纤维
密封	丙烯酸树胶, 聚氨酯
正面板	聚酰胺(尼龙), 增强型玻璃纤维
螺纹管套	黄铜, 压铸锌, 镀镍, 镀铬

规格

规格 单线圈

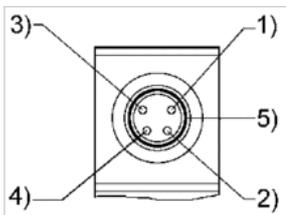


规格 双线圈



线脚设置

引脚分配和电缆颜色用于阀连接器



线脚布置：

- 1) 无线脚
- 2) 无线脚

3)  **BCAE** 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

4) 24 V
5) LED
电缆颜色

- 1) 褐
- 2) 白
- 3) 蓝
- 4) 黑

三位五通换向阀, 系列 TC08

- 驱动电压 24 V DC
- 5/3
- $Q_n = 700 \text{ l/min}$
- 预控阀的宽度: 15 mm
- 管式连接
- 压缩空气 接口 出口: G 1/8
- 电气连接: 多芯插头, M8, 3-针
- 手动控制装置: 锁定式
- 双线圈
- 先导: 内部, 外部的



结构特点	滑阀, 正重叠
操作	电子
密封原理	软密封
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	-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 Q_n	700 l/min
标准化电路接口	DIN EN 60947-5-2
根据标准 DIN EN 61140 评定的保护等级 (安全等级), 电子	等级 III
防护等级, 带接口	IP65
发光二极管状态显示	黄色
暂载率	100 %
接通时间型号	10 ms
关闭时间型号	11 ms
在多线路导线板上的组装	P-导线板
拧紧螺栓的最小扭力	2 Nm
重量	0,178 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	额定电压	电压容许误差
			输入	输出	排气		DC
R422100974			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
R422100975			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
R422100976			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
R422100977			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
R422100978			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
R422100979			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%

物料号	功率消耗	先导	流量导数	流量导数	理论电阻	工作压力范围
	DC		b	C数值		
R422100974	2,2 W	内部	0,34	3 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
R422100975		外部的	0,34	3 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 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: 4006-918-365
网址: <http://www.iaventics.com>

传真: (86-532)585-10365
Email: sales@bechinass.com

物料号	功率消耗	先导	流量导数	流量导数	理论电阻	工作压力范围
	DC		b	C数值		
R422100976	2,2 W	内部	0,34	3 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
R422100977	2,2 W	外部的	0,34	3 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422100978	2,2 W	内部	0,34	3 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
R422100979	2,2 W	外部的	0,34	3 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 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。

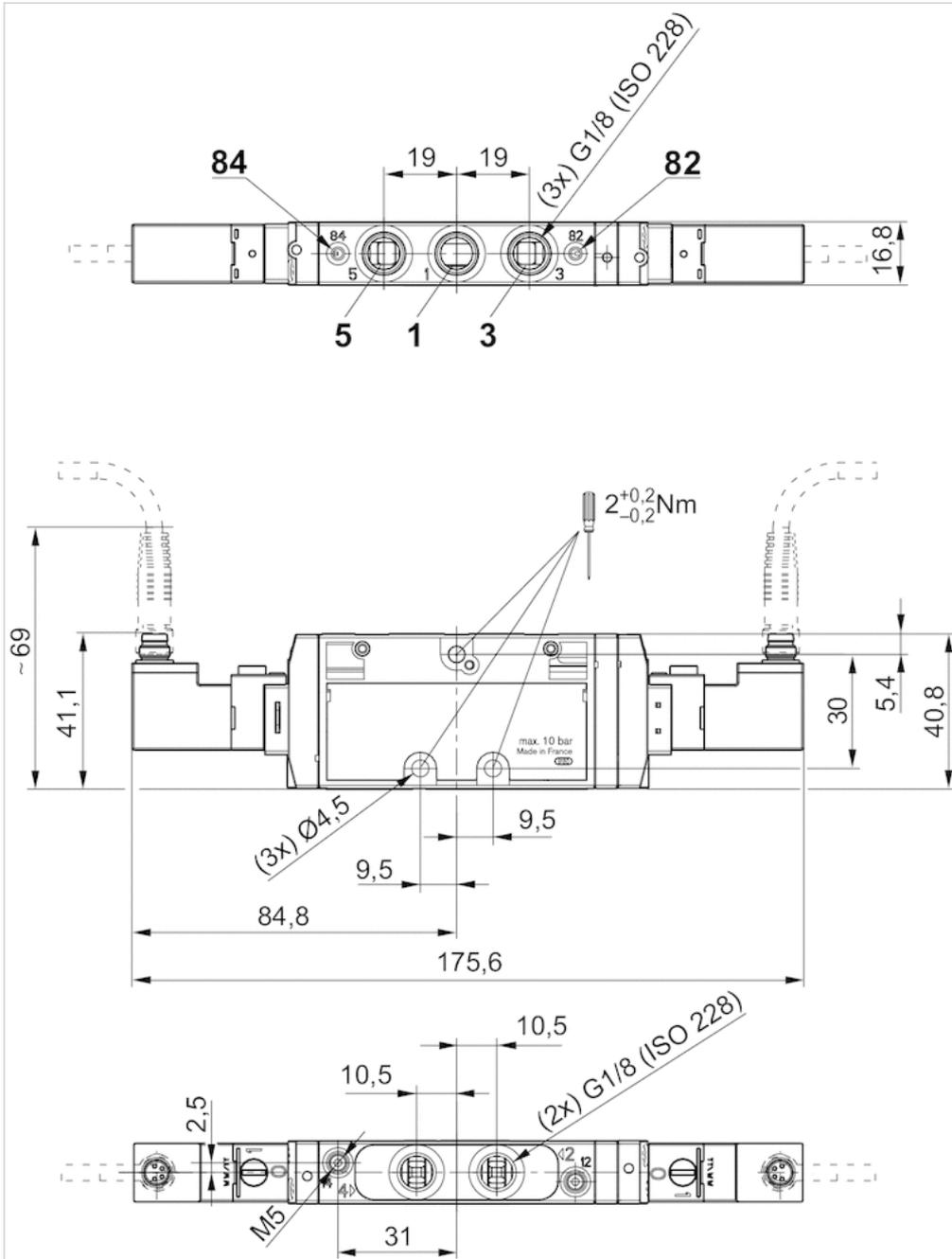
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

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，聚氨酯
正面板	聚酰胺(尼龙)，增强型玻璃纤维
螺纹管套	黄铜，压铸锌，镀镍，镀铬

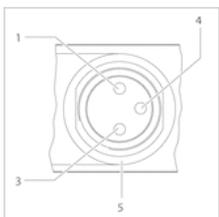
规格

规格



线脚设置

引脚分配和电缆颜色用于阀连接器



- 3) 0 V
- 4) 24 V
- 5) LED

电缆颜色

- 1) 褐
- 3) 蓝
- 4) 黑

说明：双极保护电路防止过压

三位五通换向阀, 系列 TC08

- 驱动电压 24 V DC
- 5/3
- $Q_n = 700 \text{ l/min}$
- 预控阀的宽度: 15 mm
- 管式连接
- 压缩空气 接口 出口: G 1/8
- 电气连接: 多芯插头, M8, 4-针
- 手动控制装置: 按钮式
- 双线圈
- 先导: 内部, 外部的



结构特点	滑阀, 正重叠
操作	电子
密封原理	软密封
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	-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 Q_n	700 l/min
标准化电路接口	DIN EN 60947-5-2
根据标准 DIN EN 61140 评定的保护等级 (安全等级), 电子	等级 III
防护等级, 带接口	IP65
发光二极管状态显示	黄色
暂载率	100 %
接通时间型号	10 ms
关闭时间型号	11 ms
在多线路导线板上的组装	P-导线板
拧紧螺栓的最小扭力	2 Nm
重量	0,178 kg

技术数据

物料号	手动控制机构	压缩空气连接			额定电压	电压容许误差
		输入	输出	排气		
0820061301		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
0820061351		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
0820061311		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
0820061361		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
0820061321		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
0820061371		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%

物料号	功率消耗	先导	流量导数	流量导数	理论电阻	工作压力范围
	DC		b	C数值		
0820061301	2,2 W	内部	0,34	3 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
0820061351		外部的	0,34	3 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 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: 4006-918-365
网址: <http://www.iaventics.com>

传真: (86-532)585-10365
Email: sales@bechinass.com

物料号	功率消耗	先导	流量导数	流量导数	理论电阻	工作压力范围
	DC		b	C数值		
0820061311	2,2 W	内部	0,34	3 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
0820061361	2,2 W	外部的	0,34	3 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar
0820061321	2,2 W	内部	0,34	3 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
0820061371	2,2 W	外部的	0,34	3 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 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。

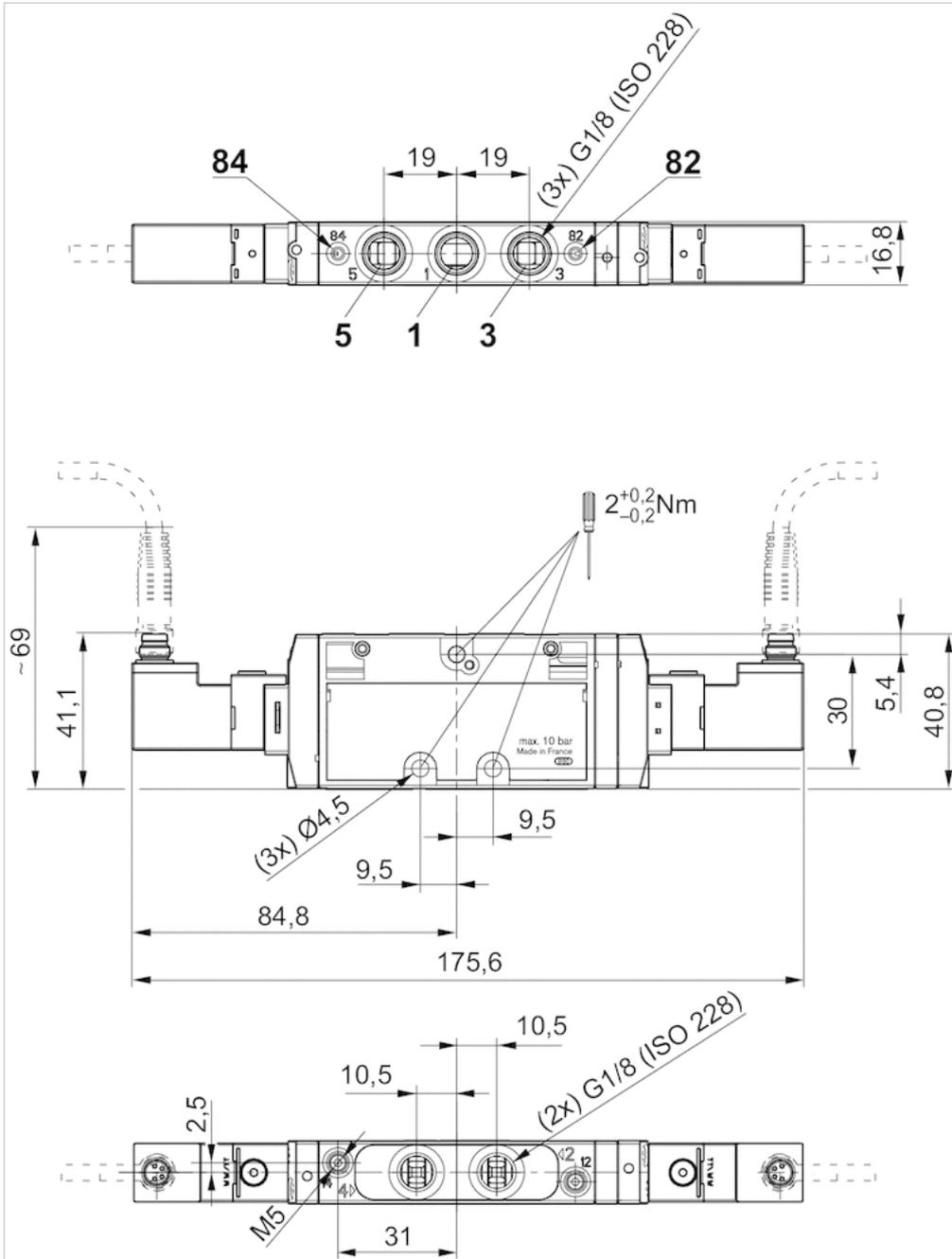
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

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，聚氨酯
正面板	聚酰胺(尼龙)，增强型玻璃纤维
螺纹管套	黄铜，压铸锌，镀镍，镀铬

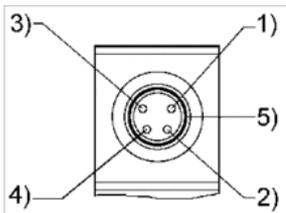
规格

规格



线脚设置

引脚分配和电缆颜色用于阀连接器



- 2) 无线脚
 - 3) 0V
 - 4) 24 V
 - 5) LED
- 电缆颜色

- 1) 褐
- 2) 白
- 3) 蓝
- 4) 黑

三位五通换向阀, 系列 TC08

- 驱动电压 24 V DC
- 5/3
- $Q_n = 700 \text{ l/min}$
- 预控阀的宽度: 15 mm
- 管式连接
- 压缩空气 接口 出口: G 1/8
- 电气连接: 多芯插头, M8, 4-针
- 手动控制装置: 锁定式
- 双线圈
- 先导: 内部, 外部的



结构特点	滑阀, 正重叠
操作	电子
密封原理	软密封
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	-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 Q_n	700 l/min
标准化电路接口	DIN EN 60947-5-2
根据标准 DIN EN 61140 评定的保护等级 (安全等级), 电子	等级 III
防护等级, 带接口	IP65
发光二极管状态显示	黄色
暂载率	100 %
接通时间型号	10 ms
关闭时间型号	11 ms
在多线路导线板上的组装	P-导线板
拧紧螺栓的最小扭力	2 Nm
重量	0,178 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	额定电压	电压容许误差
			输入	输出	排气		DC
0820061201			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
0820061251			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
0820061211			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
0820061261			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
0820061221			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
0820061271			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%

物料号	功率消耗	先导	流量导数	流量导数	理论电阻	工作压力范围
	DC		b	C数值		
0820061201	2,2 W	内部	0,34	3 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
0820061251		外部的	0,34	3 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar

青岛秉诚自动化设备有限公司 服务热线: 4006-918-365 传真: (86-532)585-10365
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@bechinass.com

物料号	功率消耗	先导	流量导数	流量导数	理论电阻	工作压力范围
	DC		b	C数值		
0820061211	2,2 W	内部	0,34	3 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
0820061261	2,2 W	外部的	0,34	3 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar
0820061221	2,2 W	内部	0,34	3 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
0820061271	2,2 W	外部的	0,34	3 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 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。

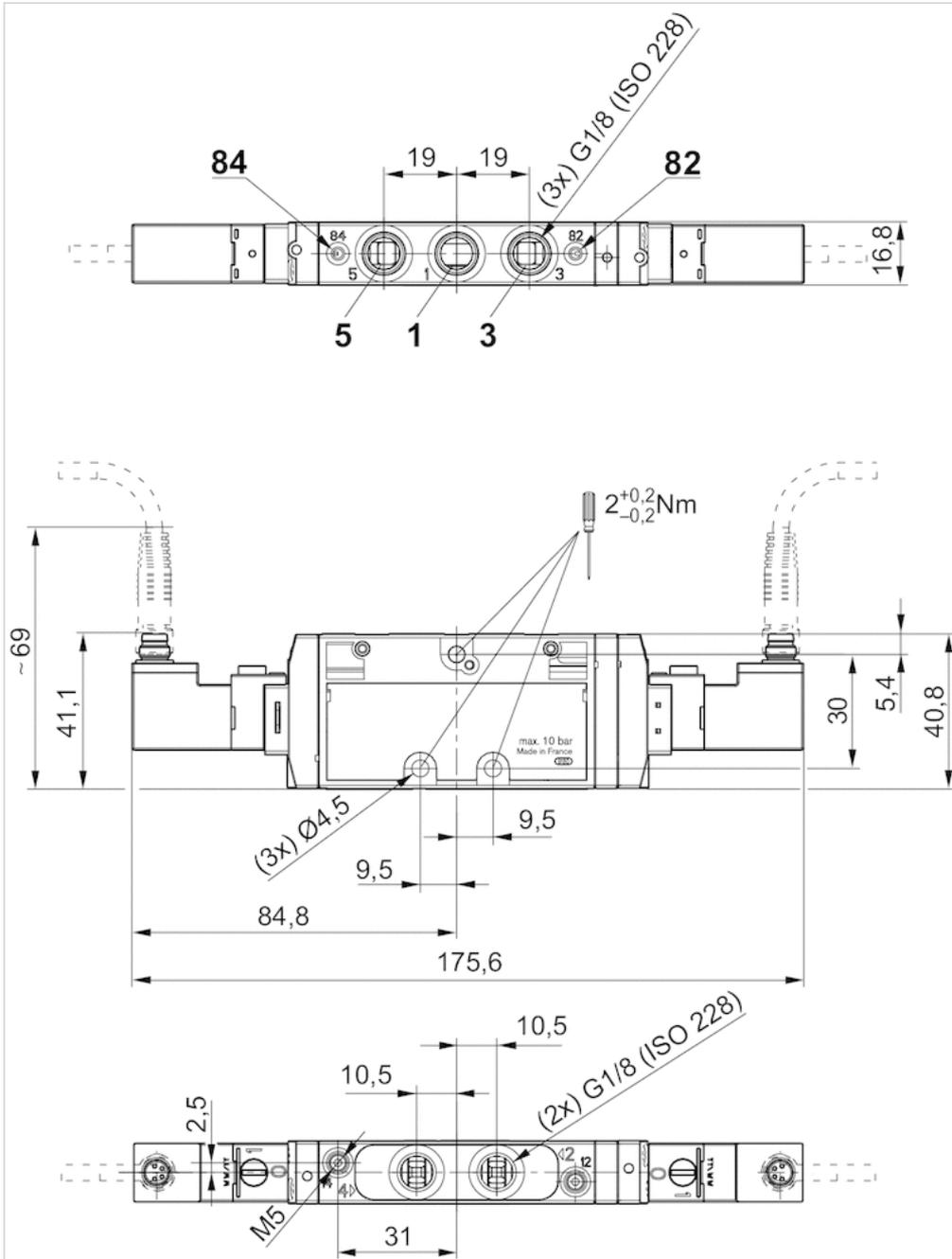
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

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，聚氨酯
正面板	聚酰胺(尼龙)，增强型玻璃纤维
螺纹管套	黄铜，压铸锌，镀镍，镀铬

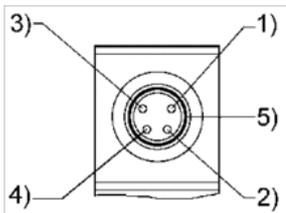
规格

规格



线脚设置

引脚分配和电缆颜色用于阀连接器



- 2) 无线脚
 - 3) 0V
 - 4) 24 V
 - 5) LED
- 电缆颜色

- 1) 褐
- 2) 白
- 3) 蓝
- 4) 黑

2x二位三通 换向阀, 系列 TC08

- 驱动电压 24 V DC
- 2x3/2
- Qn = 600 l/min
- 预控阀的宽度: 15 mm
- 管式连接
- 压缩空气 接口 出口: G 1/8
- 电气连接: 多芯插头, ISO 15217, C 型
- 手动控制装置: 按钮式
- 双线圈
- 带弹簧复位
- 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
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	-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Qn	600 l/min
压缩空气连接	符合 ISO 228-1 标准
标准化电路接口	ISO 15217
防护等级,带接口	IP65
暂载率	100 %
接通时间型号	10 ms
关闭时间型号	14 ms
无用发射符合	EN 50081-2:1993
抗干扰性符合	EN 50082-2
在多线路导线板上的组装	P-导线板
拧紧螺栓的最小扭力	2 Nm
启动力矩公差	±0,2 mT
重量	0,181 kg

技术数据

物料号		手动控制机构		常开/常闭	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
R422102023				常闭/常闭	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-
R422102027				常开/常开	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-
R422102031				常关/常开	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-
R422102034				常闭/常闭	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5
R422102037				常开/常开	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5
R422102040				常关/常开	G 1/8	G 1/8	G 1/8	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	理论电阻	工作压力范围
	DC	DC	DC	b	C数值		
R422102023	24 V	-10% / +10%	2 W	0,27	2,8 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
R422102027	24 V	-10% / +10%	2 W	0,27	2,8 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
R422102031	24 V	-10% / +10%	2 W	0,27	2,8 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
R422102034	24 V	-10% / +10%	2 W	0,27	2,8 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422102037	24 V	-10% / +10%	2 W	0,27	2,8 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422102040	24 V	-10% / +10%	2 W	0,27	2,8 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 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。

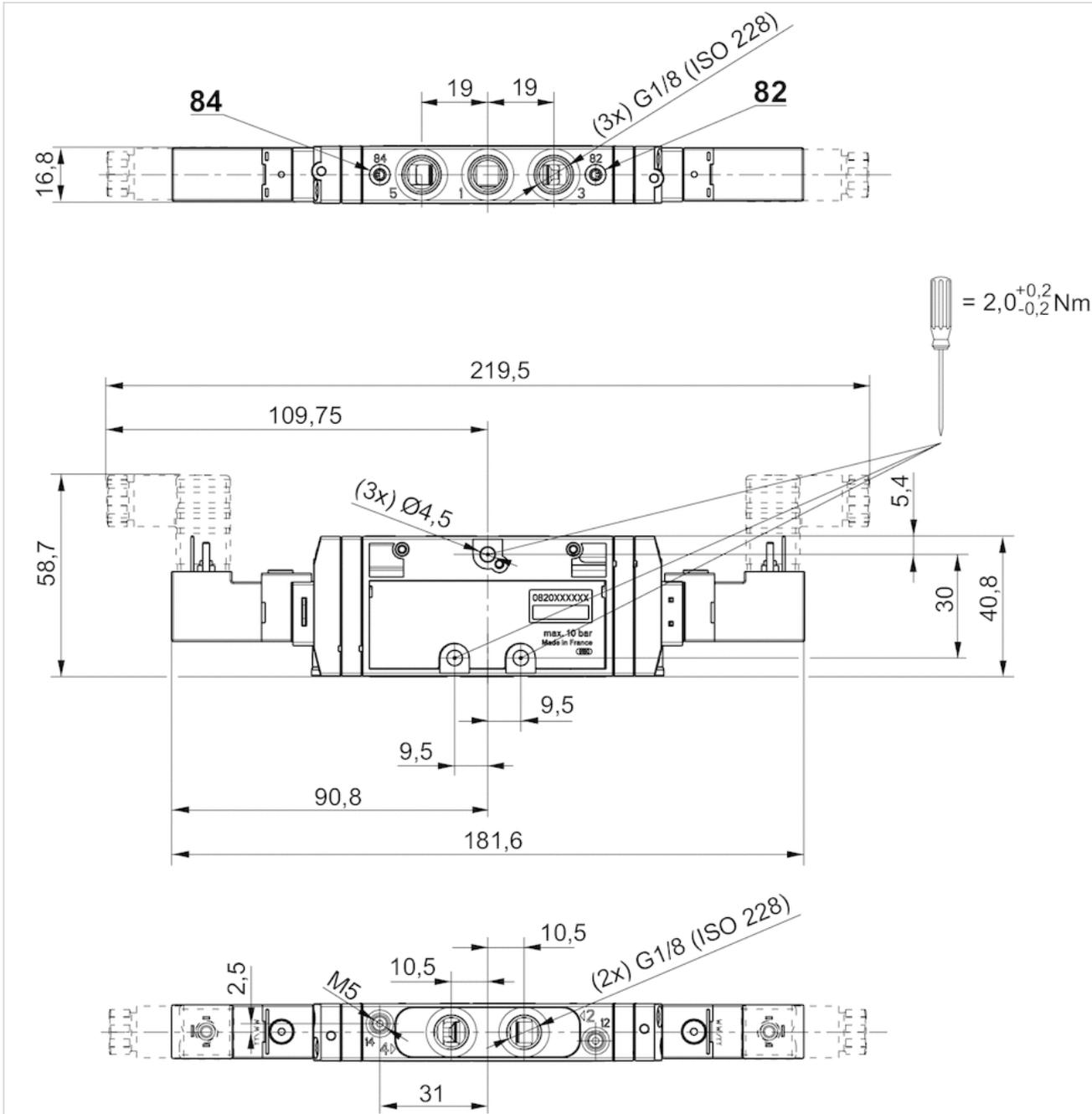
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

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, 聚氨酯
正面板	聚酰胺(尼龙), 增强型玻璃纤维
螺纹管套	黄铜, 压铸锌, 镀镍, 镀铬

规格

规格



2x二位三通 换向阀, 系列 TC08

- 驱动电压 24 V DC
- 2x3/2
- Qn = 600 l/min
- 预控阀的宽度: 15 mm
- 管式连接
- 压缩空气 接口 出口: G 1/8
- 电气连接: 多芯插头, ISO 15217, C 型
- 手动控制装置: 锁定式
- 双线圈
- 带弹簧复位
- 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
工作压力范围	见下表
控制压力 最小/最大	2,5 ... 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Qn	600 l/min
压缩空气连接	符合 ISO 228-1 标准
标准化电路接口	ISO 15217
防护等级,带接口	IP65
暂载率	100 %
接通时间型号	10 ms
关闭时间型号	14 ms
无用发射符合	EN 50081-2:1993
抗干扰性符合	EN 50082-2
在多线路导线板上的组装	P-导线板
拧紧螺栓的最小扭力	2 Nm
启动力矩公差	±0,2 mT
重量	0,181 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
R422102002			常闭/常闭	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-
R422102006			常开/常开	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-
R422102010			常关/常开	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-
R422102013			常闭/常闭	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5
R422102016			常开/常开	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5
R422102019			常关/常开	G 1/8	G 1/8	G 1/8	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	理论电阻	工作压力范围
	DC	DC	DC	b	C数值		
R422102002	24 V	-10% / +10%	2 W	0,27	2,8 l/(s*bar)	280 Ω	2,5 ... 10 bar
R422102006	24 V	-10% / +10%	2 W	0,27	2,8 l/(s*bar)	280 Ω	2,5 ... 10 bar
R422102010	24 V	-10% / +10%	2 W	0,27	2,8 l/(s*bar)	280 Ω	2,5 ... 10 bar
R422102013	24 V	-10% / +10%	2 W	0,27	2,8 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422102016	24 V	-10% / +10%	2 W	0,27	2,8 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422102019	24 V	-10% / +10%	2 W	0,27	2,8 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 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。

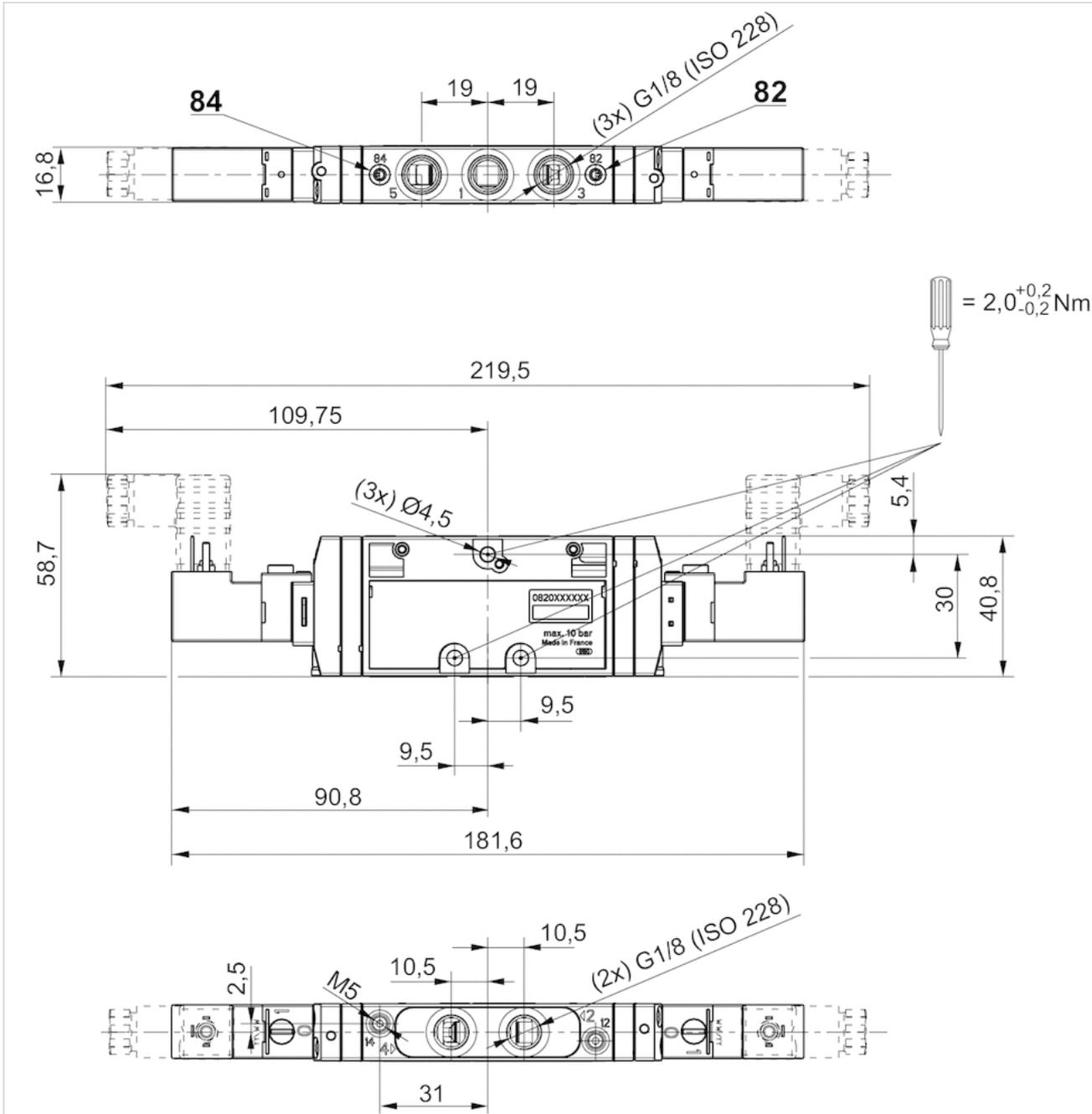
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

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, 聚氨酯
正面板	聚酰胺(尼龙), 增强型玻璃纤维
螺纹管套	黄铜, 压铸锌, 镀镍, 镀铬

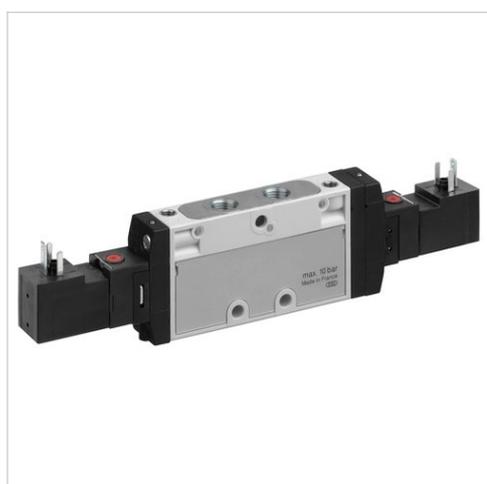
规格

规格



2x二位三通 换向阀, 系列 TC08

- 驱动电压 24 V AC, 110 V AC, 230 V AC
- 2x3/2
- Qn = 600 l/min
- 预控阀的宽度: 15 mm
- 管式连接
- 压缩空气 接口 出口: G 1/8
- 电气连接: 多芯插头, ISO 15217, C 型
- 手动控制装置: 按钮式
- 双线圈
- 带弹簧复位
- 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
工作压力范围	见下表
控制压力 最小/最大	2,5 ... 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Qn	600 l/min
压缩空气连接	符合 ISO 228-1 标准
标准化电路接口	ISO 15217
防护等级,带接口	IP65
暂载率	100 %
接通时间型号	10 ms
关闭时间型号	14 ms
在多线路导线板上的组装	P-导线板
拧紧螺栓的最小扭力	2 Nm
启动力矩公差	±0,2 mT
重量	0,181 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
R422102022			常闭/常闭	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-
R422102024			常闭/常闭	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-
R422102025			常闭/常闭	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-
R422102026			常开/常开	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-
R422102028			常开/常开	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-
R422102029			常开/常开	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-
R422102030			常关/常开	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-
R422102032			常关/常开	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-
R422102033			常关/常开	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-

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
R422102035			常闭/常闭	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5
R422102036			常闭/常闭	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5
R422102038			常开/常开	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5
R422102039			常开/常开	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5
R422102041			常关/常开	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5
R422102042			常关/常开	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5

物料号	额定电压	额定电压	电压容许误差	电压容许误差	保持功率	保持功率
	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz
R422102022	24 V	24 V	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102024	110 V	110 V	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102025	230 V	230 V	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102026	24 V	24 V	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102028	110 V	110 V	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102029	230 V	230 V	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102030	24 V	24 V	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102032	110 V	110 V	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102033	230 V	230 V	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102035	110 V	110 V	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102036	230 V	230 V	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102038	110 V	110 V	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102039	230 V	230 V	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102041	110 V	110 V	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102042	230 V	230 V	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA

物料号	接通 电源	接通 电源	流量导数	流量导数	理论电阻	工作压力范围
	AC 50 Hz	AC 60 Hz	b	C数值		
R422102022	2,2 VA	2 VA	0,27	2,8 l/(s*bar)	185 Ω	2,5 ... 10 bar
R422102024	2,2 VA	2 VA	0,27	2,8 l/(s*bar)	3700 Ω	2,5 ... 10 bar
R422102025	2,2 VA	2 VA	0,27	2,8 l/(s*bar)	14700 Ω	2,5 ... 10 bar
R422102026	2,2 VA	2 VA	0,27	2,8 l/(s*bar)	185 Ω	2,5 ... 10 bar
R422102028	2,2 VA	2 VA	0,27	2,8 l/(s*bar)	3700 Ω	2,5 ... 10 bar
R422102029	2,2 VA	2 VA	0,27	2,8 l/(s*bar)	14700 Ω	2,5 ... 10 bar
R422102030	2,2 VA	2 VA	0,27	2,8 l/(s*bar)	185 Ω	2,5 ... 10 bar
R422102032	2,2 VA	2 VA	0,27	2,8 l/(s*bar)	3700 Ω	2,5 ... 10 bar
R422102033	2,2 VA	2 VA	0,27	2,8 l/(s*bar)	14700 Ω	2,5 ... 10 bar
R422102035	2,2 VA	2 VA	0,27	2,8 l/(s*bar)	3700 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422102036	2,2 VA	2 VA	0,27	2,8 l/(s*bar)	14700 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422102038	2,2 VA	2 VA	0,27	2,8 l/(s*bar)	3700 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422102039	2,2 VA	2 VA	0,27	2,8 l/(s*bar)	14700 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422102041	2,2 VA	2 VA	0,27	2,8 l/(s*bar)	3700 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422102042	2,2 VA	2 VA	0,27	2,8 l/(s*bar)	14700 Ω	-0,9 ... 10 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



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

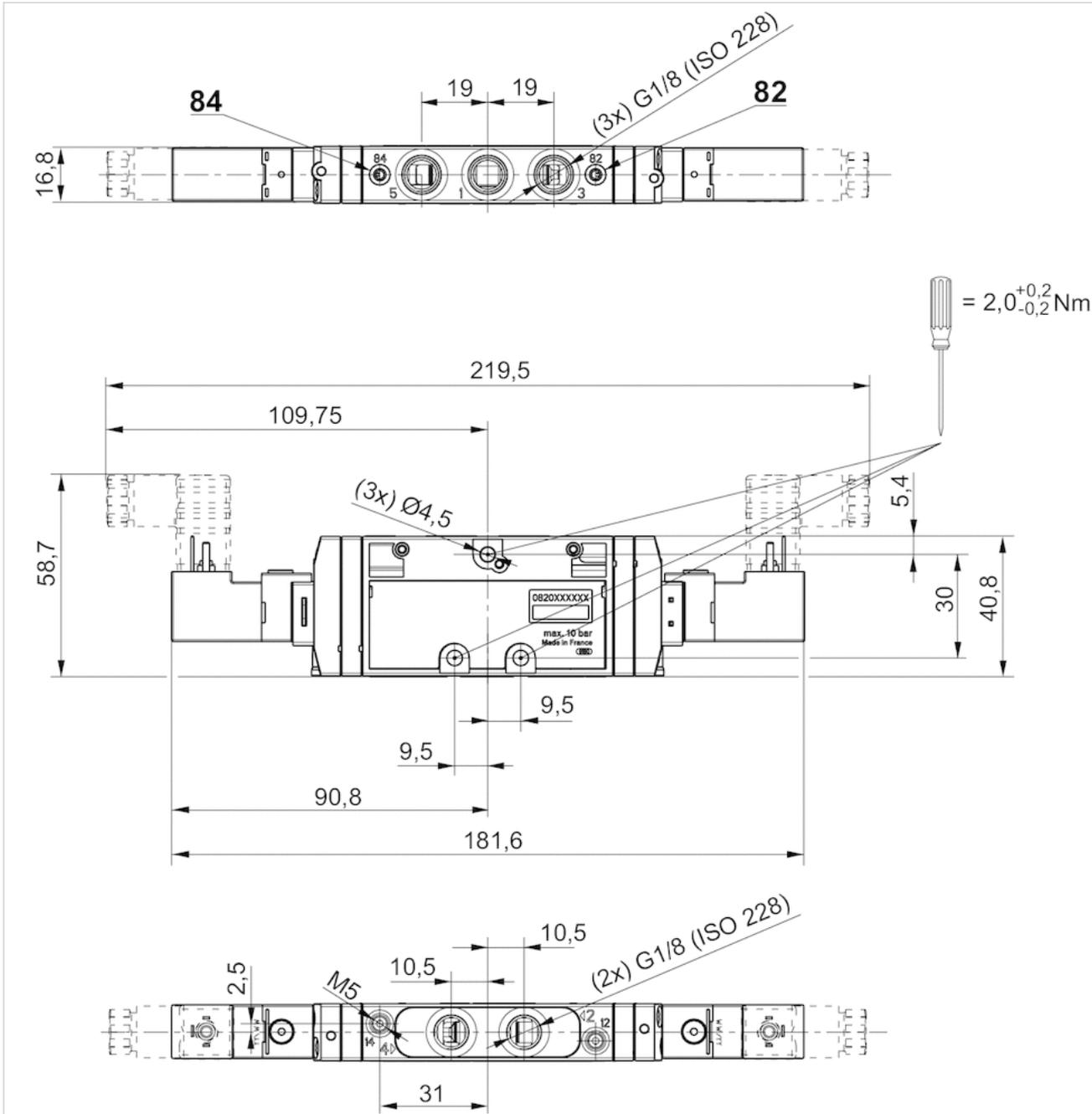
不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！
 压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C，并且允许的最高温度为 3 °C。
 压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
 只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺(尼龙)，增强型玻璃纤维
密封	丙烯树脂，聚氨酯
正面板	聚酰胺(尼龙)，增强型玻璃纤维
螺纹管套	黄铜，压铸锌，镀镍，镀铬

规格

规格



2x二位三通 换向阀, 系列 TC08

- 驱动电压 24 V AC, 110 V AC, 230 V AC
- 2x3/2
- Qn = 600 l/min
- 预控阀的宽度: 15 mm
- 管式连接
- 压缩空气 接口 出口: G 1/8
- 电气连接: 多芯插头, ISO 15217, C 型
- 手动控制装置: 锁定式
- 双线圈
- 带弹簧复位
- 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
工作压力范围	见下表
控制压力 最小/最大	2,5 ... 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Qn	600 l/min
压缩空气连接	符合 ISO 228-1 标准
标准化电路接口	ISO 15217
防护等级,带接口	IP65
暂载率	100 %
接通时间型号	10 ms
关闭时间型号	14 ms
在多线路导线板上的组装	P-导线板
拧紧螺栓的最小扭力	2 Nm
启动力矩公差	±0,2 mT
重量	0,181 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
R422102001			常闭/常闭	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-
R422102003			常闭/常闭	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-
R422102004			常闭/常闭	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-
R422102005			常开/常开	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-
R422102007			常开/常开	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-
R422102008			常开/常开	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-
R422102009			常关/常开	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-
R422102011			常关/常开	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-
R422102012			常关/常开	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-

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	
R422102014			常闭/常闭	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5
R422102015			常闭/常闭	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5
R422102017			常开/常开	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5
R422102018			常开/常开	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5
R422102020			常关/常开	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5
R422102021			常关/常开	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5

物料号	额定电压	额定电压	电压容许误差		保持功率	保持功率
	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz
R422102001	24 V	24 V	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102003	110 V	110 V	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102004	230 V	230 V	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102005	24 V	24 V	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102007	110 V	110 V	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102008	230 V	230 V	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102009	24 V	24 V	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102011	110 V	110 V	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102012	230 V	230 V	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102014	110 V	110 V	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102015	230 V	230 V	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102017	110 V	110 V	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102018	230 V	230 V	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102020	110 V	110 V	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA
R422102021	230 V	230 V	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA

物料号	接通 电源	接通 电源	流量导数	流量导数	理论电阻	工作压力范围
	AC 50 Hz	AC 60 Hz	b	C数值		
R422102001	2,2 VA	2 VA	0,27	2,8 l/(s*bar)	185 Ω	2,5 ... 10 bar
R422102003	2,2 VA	2 VA	0,27	2,8 l/(s*bar)	3700 Ω	2,5 ... 10 bar
R422102004	2,2 VA	2 VA	0,27	2,8 l/(s*bar)	14700 Ω	2,5 ... 10 bar
R422102005	2,2 VA	2 VA	0,27	2,8 l/(s*bar)	185 Ω	2,5 ... 10 bar
R422102007	2,2 VA	2 VA	0,27	2,8 l/(s*bar)	3700 Ω	2,5 ... 10 bar
R422102008	2,2 VA	2 VA	0,27	2,8 l/(s*bar)	14700 Ω	2,5 ... 10 bar
R422102009	2,2 VA	2 VA	0,27	2,8 l/(s*bar)	185 Ω	2,5 ... 10 bar
R422102011	2,2 VA	2 VA	0,27	2,8 l/(s*bar)	3700 Ω	2,5 ... 10 bar
R422102012	2,2 VA	2 VA	0,27	2,8 l/(s*bar)	14700 Ω	2,5 ... 10 bar
R422102014	2,2 VA	2 VA	0,27	2,8 l/(s*bar)	3700 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422102015	2,2 VA	2 VA	0,27	2,8 l/(s*bar)	14700 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422102017	2,2 VA	2 VA	0,27	2,8 l/(s*bar)	3700 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422102018	2,2 VA	2 VA	0,27	2,8 l/(s*bar)	14700 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422102020	2,2 VA	2 VA	0,27	2,8 l/(s*bar)	3700 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422102021	2,2 VA	2 VA	0,27	2,8 l/(s*bar)	14700 Ω	-0,9 ... 10 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



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

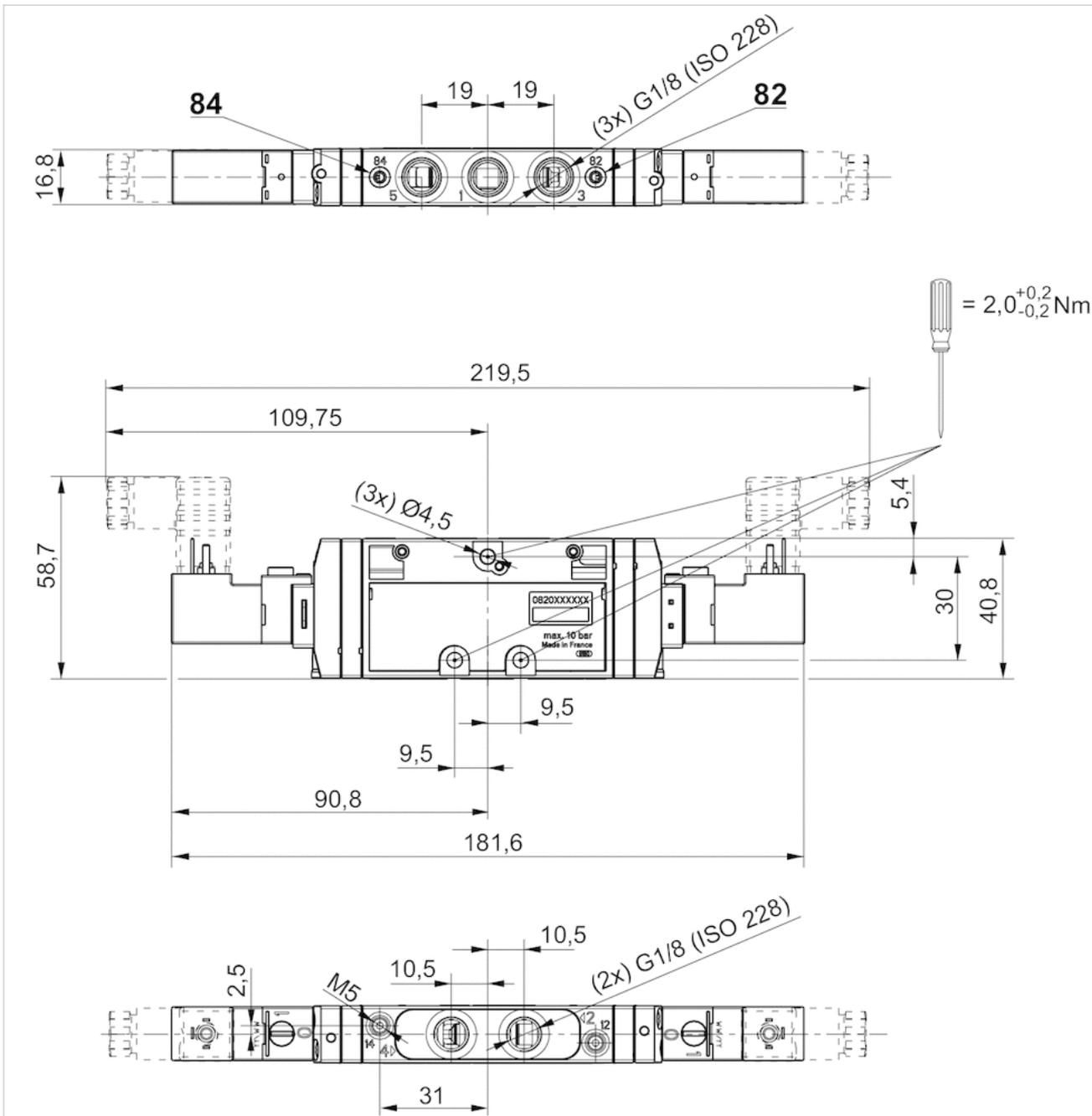
不可超过最小控制压力，否则会导致故障电路和可能发生阀故障！
 压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C ，并且允许的最高温度为 3 °C 。
 压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
 只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（ MediaCentre 中获取 ）。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺(尼龙)，增强型玻璃纤维
密封	丙烯树脂，聚氨酯
正面板	聚酰胺(尼龙)，增强型玻璃纤维
螺纹管套	黄铜，压铸锌，镀镍，镀铬

规格

规格



二位五通换向阀, 系列 TC08

- 驱动电压 24 V DC
- 5/2
- $Q_n = 800 \text{ l/min}$
- 预控阀的宽度: 15 mm
- 管式连接
- 压缩空气 接口 出口: G 1/8
- 电气连接: 多芯插头, ISO 15217, C 型
- 手动控制装置: 按钮式
- 单线圈, 双线圈
- 先导: 内部, 外部的



结构特点	滑阀, 正重叠
操作	电子
密封原理	软密封
工作压力范围	见下表
控制压力 最小/最大	见下表
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 Q_n	800 l/min
标准化电路接口	ISO 15217
防护等级,带接口	IP65
暂载率	100 %
在多线路导线板上的组装	P-导线板
拧紧螺栓的最小扭力	2 Nm
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	电压容许误差
			输入	输出	排气		
0820060101			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
0820060151			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
0820060126			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
R422103047			G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	-
0820060176			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
R422103049			G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	-
0820060601			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
R422103051			G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	-
0820060651			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
R422103053			G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	-

物料号	功率 消耗	先导	流量导数	流量导数	理论电阻	工作压力范围	控制压力 最小/最大
	DC		b	C数值			
0820060101	2 W	内部	0,36	3,5 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar
0820060151	2 W	外部的	0,36	3,5 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar	3 ... 10 bar

物料号	功率消耗	先导	流量导数	流量导数	理论电阻	工作压力范围	控制压力 最小/最大
	DC		b	C数值			
0820060126	2 W	内部	0,36	3,5 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar
R422103047	-	内部	0,36	3,5 l/(s*bar)	-	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar
0820060176	2 W	外部的	0,36	3,5 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar	3 ... 10 bar
R422103049	-	外部的	0,36	3,5 l/(s*bar)	-	-0,9 ... 10 bar	3 ... 10 bar
0820060601	2 W	内部	0,36	3,5 l/(s*bar)	280 Ω	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar
R422103051	-	内部	0,36	3,5 l/(s*bar)	-	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar
0820060651	2 W	外部的	0,36	3,5 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar	2 ... 10 bar
R422103053	-	外部的	0,36	3,5 l/(s*bar)	-	-0,9 ... 10 bar	2 ... 10 bar

物料号	接通时间型号	关闭时间型号	带有导线盒的基础阀门	重量
0820060101	14 ms	18 ms	-	0,14 kg
0820060151	14 ms	18 ms	-	0,14 kg
0820060126	14 ms	17 ms	-	0,14 kg
R422103047	14 ms	17 ms	不带线圈的基阀	0,14 kg
0820060176	14 ms	17 ms	-	0,14 kg
R422103049	14 ms	17 ms	不带线圈的基阀	0,14 kg
0820060601	10 ms	10 ms	-	0,172 kg
R422103051	10 ms	10 ms	不带线圈的基阀	0,172 kg
0820060651	10 ms	10 ms	-	0,172 kg
R422103053	10 ms	10 ms	不带线圈的基阀	0,172 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

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。

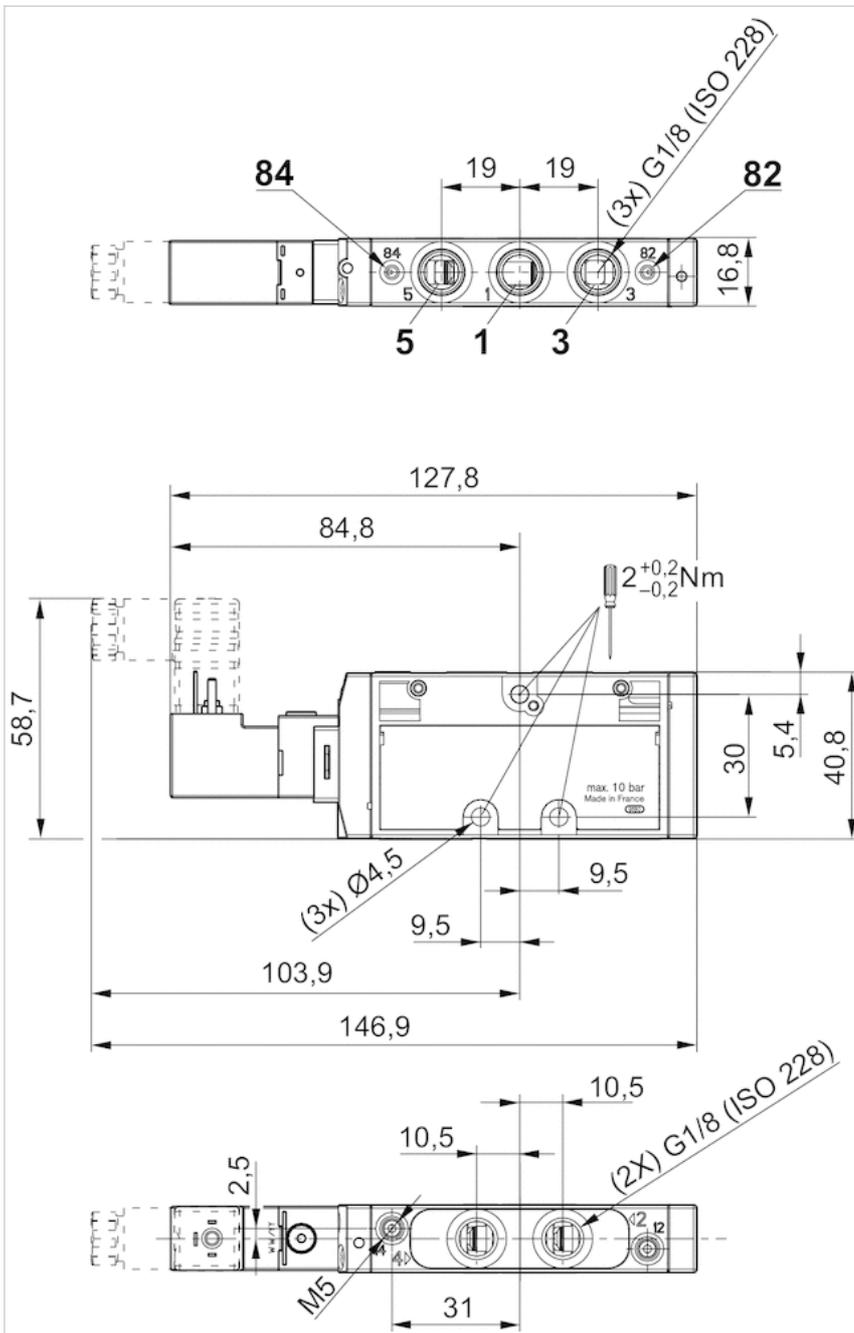
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

技术信息

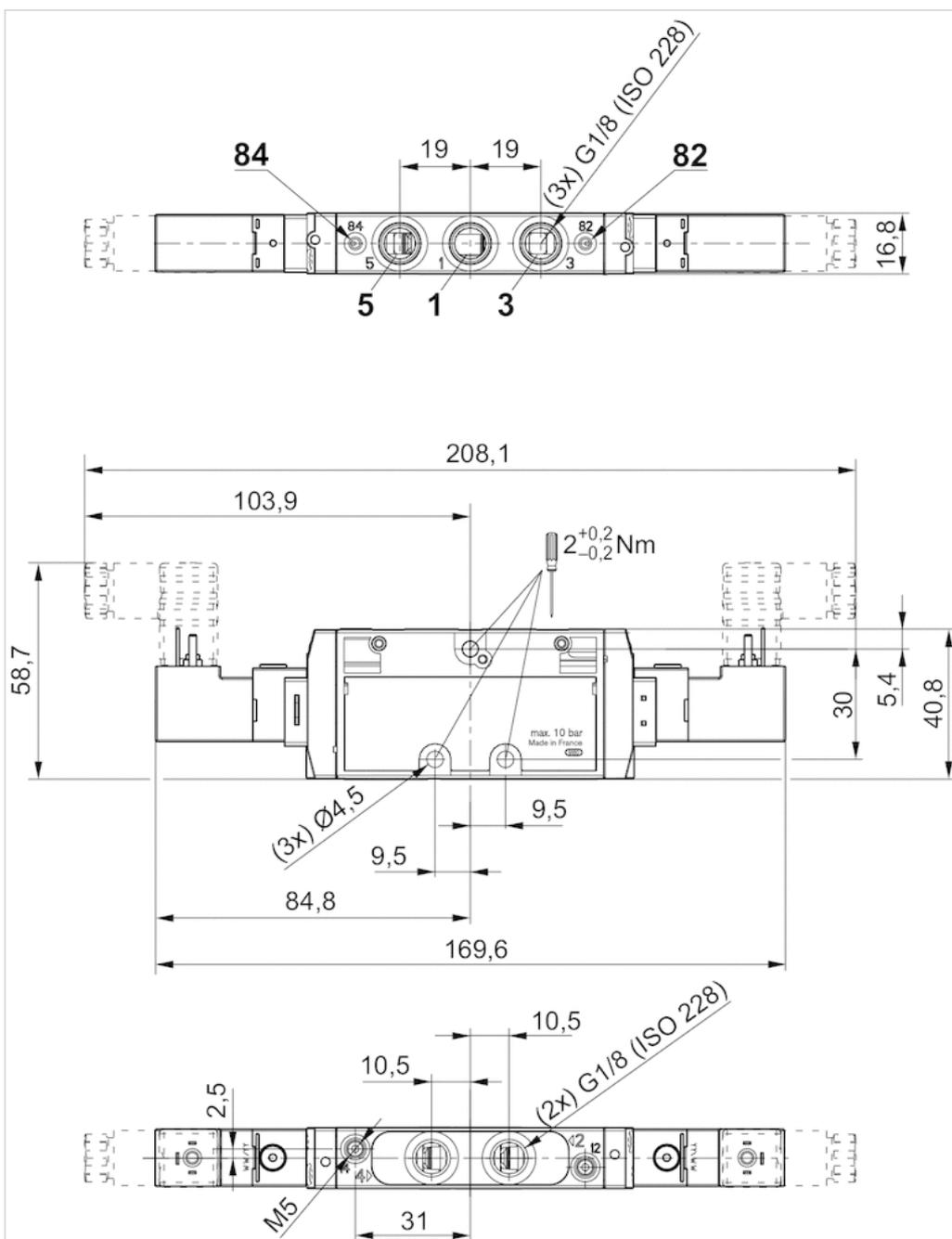
材料	
外壳	聚酰胺(尼龙)，增强型玻璃纤维
密封	丙烯树胶，聚氨酯
正面板	聚酰胺(尼龙)，增强型玻璃纤维
螺纹管套	黄铜，压铸锌，镀镍，镀铬

规格

规格 单线圈



规格 双线圈



二位五通换向阀, 系列 TC08

- 驱动电压 24 V DC
- 5/2
- $Q_n = 800 \text{ l/min}$
- 预控阀的宽度: 15 mm
- 管式连接
- 压缩空气 接口 出口: G 1/8
- 电气连接: 多芯插头, ISO 15217, C 型
- 手动控制装置: 锁定式
- 单线圈, 双线圈
- 先导: 内部, 外部的



结构特点

- 操作
- 密封原理
- 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 Q_n
- 标准化电路接口
- 防护等级, 带接口
- 暂载率
- 在多线路导线板上的组装
- 拧紧螺栓的最小扭力
- 重量

滑阀, 正重叠

- 电子
- 软密封
- 见下表
- 见下表
- 10 ... 50 °C
- 10 ... 50 °C
- 压缩空气
- 5 μm
- 0 ... 5 mg/m³
- 800 l/min
- ISO 15217
- IP65
- 100 %
- P-导线板
- 2 Nm
- 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	电压容许误差
			输入	输出	排气		
0820060001			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
0820060051			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
0820060026			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
R422103046			G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	-
0820060076			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
R422103048			G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	-
0820060501			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
R422103050			G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	-
0820060551			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
R422103052			G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	-

物料号	功率消耗	先导	流量导数	流量导数	理论电阻	工作压力范围	控制压力 最小/最大
	DC		b	C数值			
0820060001	2 W	内部	0,36	3,5 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar
0820060051	2 W	外部的	0,36	3,5 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar	3 ... 10 bar

物料号	功率消耗	先导	流量导数	流量导数	理论电阻	工作压力范围	控制压力 最小/最大
	DC		b	C数值			
0820060026	2 W	内部	0,36	3,5 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar
R422103046	-	内部	0,36	3,5 l/(s*bar)	-	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar
0820060076	2 W	外部的	0,36	3,5 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar	3 ... 10 bar
R422103048	-	外部的	0,36	3,5 l/(s*bar)	-	-0,9 ... 10 bar	3 ... 10 bar
0820060501	2 W	内部	0,36	3,5 l/(s*bar)	280 Ω	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar
R422103050	-	内部	0,36	3,5 l/(s*bar)	-	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar
0820060551	2 W	外部的	0,36	3,5 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar	2 ... 10 bar
R422103052	-	外部的	0,36	3,5 l/(s*bar)	-	-0,9 ... 10 bar	2 ... 10 bar

物料号	接通时间型号	关闭时间型号	带有导线盒的基础阀门	重量
0820060001	14 ms	18 ms	-	0,14 kg
0820060051	14 ms	18 ms	-	0,14 kg
0820060026	14 ms	17 ms	-	0,14 kg
R422103046	14 ms	17 ms	不带线圈的基阀	0,14 kg
0820060076	14 ms	17 ms	-	0,14 kg
R422103048	14 ms	17 ms	不带线圈的基阀	0,14 kg
0820060501	10 ms	10 ms	-	0,172 kg
R422103050	10 ms	10 ms	不带线圈的基阀	0,172 kg
0820060551	10 ms	10 ms	-	0,172 kg
R422103052	10 ms	10 ms	不带线圈的基阀	0,172 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

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。

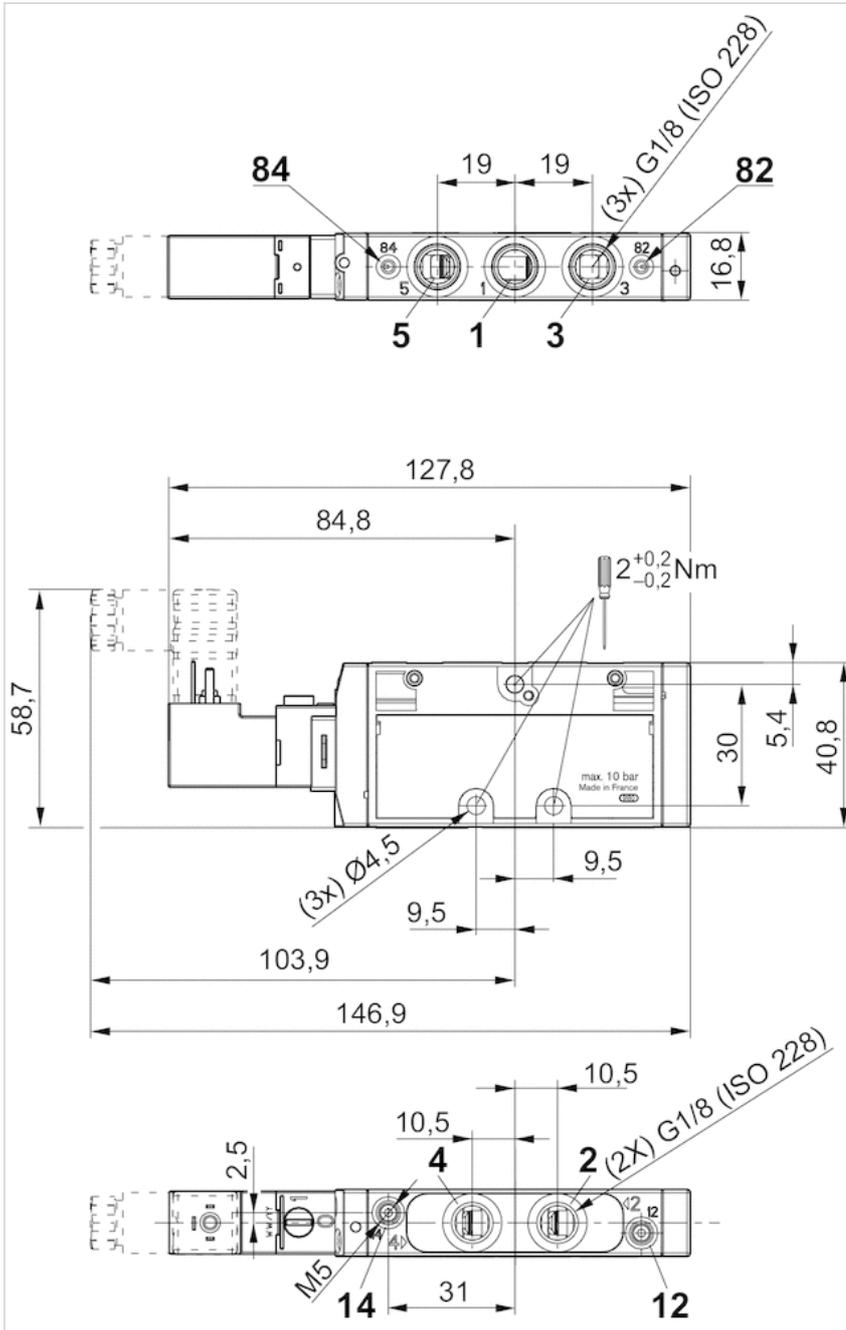
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

技术信息

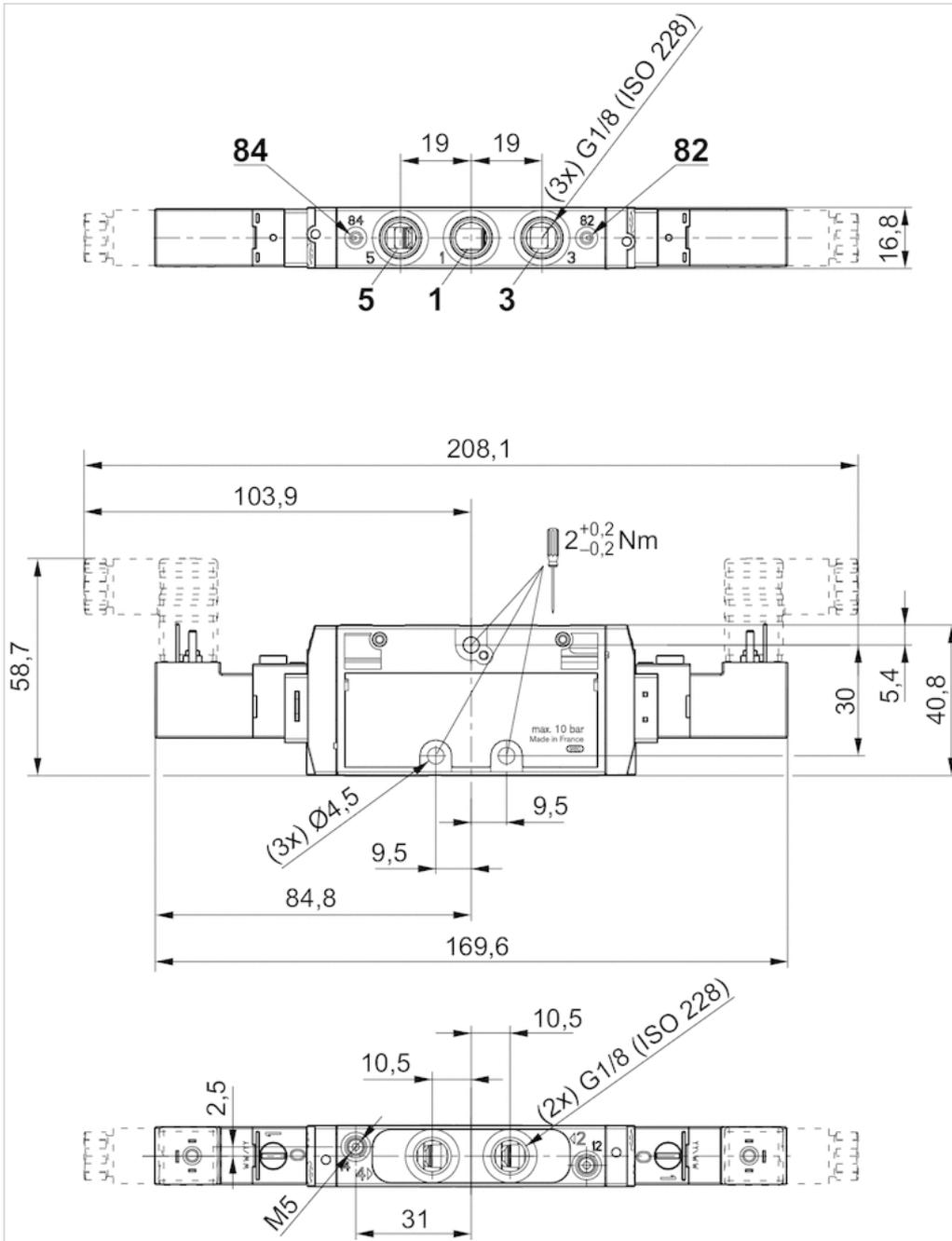
材料	
外壳	聚酰胺(尼龙)，增强型玻璃纤维
密封	丙烯树胶，聚氨酯
正面板	聚酰胺(尼龙)，增强型玻璃纤维
螺纹管套	黄铜，压铸锌，镀镍，镀铬

规格

规格 单线圈



规格 双线圈



二位五通换向阀, 系列 TC08

- 驱动电压 24 V AC, 110 V AC, 230 V AC
- 5/2
- Qn = 800 l/min
- 预控阀的宽度: 15 mm
- 管式连接
- 压缩空气 接口 出口: G 1/8
- 电气连接: 多芯插头, ISO 15217, C 型
- 手动控制装置: 按钮式
- 单线圈, 双线圈
- 先导: 内部, 外部的



结构特点

操作

密封原理

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

标准化电路接口

防护等级,带接口

暂载率

在多线路导线板上的组装

拧紧螺栓的最小扭力

重量

滑阀, 正重叠

电子

软密封

见下表

见下表

-10 ... 50 °C

-10 ... 50 °C

压缩空气

5 µm

0 ... 5 mg/m³

800 l/min

ISO 15217

IP65

100 %

P-导线板

2 Nm

见下表

技术数据

物料号	符号	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	AC 50 Hz	AC 60 Hz
R422000093			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	24 V
0820060102			G 1/8	G 1/8	G 1/8	110 V	110 V
0820060103			G 1/8	G 1/8	G 1/8	230 V	230 V
0820060152			G 1/8	G 1/8	G 1/8	110 V	110 V
0820060153			G 1/8	G 1/8	G 1/8	230 V	230 V
R422000095			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	24 V
0820060127			G 1/8	G 1/8	G 1/8	110 V	110 V
0820060128			G 1/8	G 1/8	G 1/8	230 V	230 V
0820060177			G 1/8	G 1/8	G 1/8	110 V	110 V
0820060178			G 1/8	G 1/8	G 1/8	230 V	230 V
R422000097			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	24 V
0820060602			G 1/8	G 1/8	G 1/8	110 V	110 V
0820060603			G 1/8	G 1/8	G 1/8	230 V	230 V
0820060652			G 1/8	G 1/8	G 1/8	110 V	110 V
0820060652			G 1/8	G 1/8	G 1/8	110 V	110 V

物料号	电压容许误差		保持功率	保持功率	接通电源		先导
	AC 50 Hz	AC 60 Hz			AC 50 Hz	AC 60 Hz	
R422000093	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部
0820060102	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部
0820060103	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部
0820060152	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	外部的
0820060153	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	外部的
R422000095	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部
0820060127	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部
0820060128	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部
0820060177	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	外部的
0820060178	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	外部的
R422000097	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部
0820060602	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部
0820060603	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部
0820060652	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	外部的
0820060653	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	外部的

物料号	流量导数	流量导数	理论电阻	工作压力范围	控制压力 最小/最大	接通时间型号
	b	C数值				
R422000093	0,36	3,5 l/(s*bar)	185 Ω	2,5 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar	14 ms
0820060102	0,36	3,5 l/(s*bar)	3700 Ω	2,5 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar	14 ms
0820060103	0,36	3,5 l/(s*bar)	14700 Ω	2,5 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar	14 ms
0820060152	0,36	3,5 l/(s*bar)	3700 Ω	-0,9 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar	14 ms
0820060153	0,36	3,5 l/(s*bar)	14700 Ω	-0,9 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar	14 ms
R422000095	0,36	3,5 l/(s*bar)	185 Ω	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar	14 ms
0820060127	0,36	3,5 l/(s*bar)	3700 Ω	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar	14 ms
0820060128	0,36	3,5 l/(s*bar)	14700 Ω	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar	14 ms
0820060177	0,36	3,5 l/(s*bar)	3700 Ω	-0,9 ... 10 bar	3 ... 10 bar	14 ms
0820060178	0,36	3,5 l/(s*bar)	14700 Ω	-0,9 ... 10 bar	3 ... 10 bar	14 ms
R422000097	0,36	3,5 l/(s*bar)	185 Ω	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	10 ms
0820060602	0,36	3,5 l/(s*bar)	3700 Ω	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	10 ms
0820060603	0,36	3,5 l/(s*bar)	14700 Ω	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	10 ms
0820060652	0,36	3,5 l/(s*bar)	3700 Ω	-0,9 ... 10 bar	2 ... 10 bar	10 ms
0820060653	0,36	3,5 l/(s*bar)	14700 Ω	-0,9 ... 10 bar	2 ... 10 bar	10 ms

物料号	关闭时间型号	重量
R422000093	18 ms	0,14 kg
0820060102	18 ms	0,14 kg
0820060103	18 ms	0,14 kg
0820060152	18 ms	0,14 kg
0820060153	18 ms	0,14 kg
R422000095	17 ms	0,14 kg
0820060127	17 ms	0,14 kg
0820060128	17 ms	0,14 kg
0820060177	17 ms	0,14 kg
0820060178	17 ms	0,14 kg
R422000097	10 ms	0,172 kg
0820060602	10 ms	0,172 kg

物料号	关闭时间型号	重量
0820060603	10 ms	0,172 kg
0820060652	10 ms	0,172 kg
0820060653	10 ms	0,172 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

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。

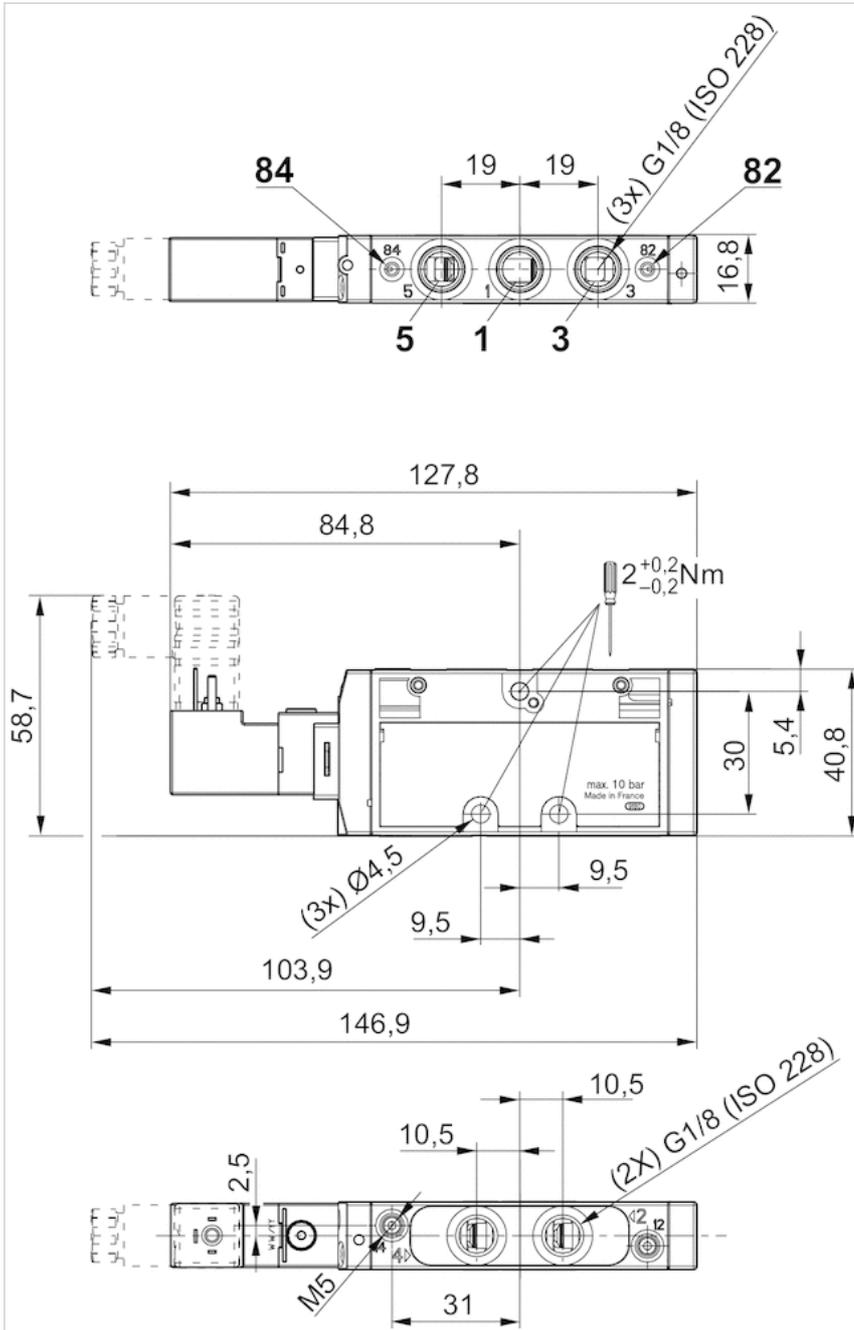
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

技术信息

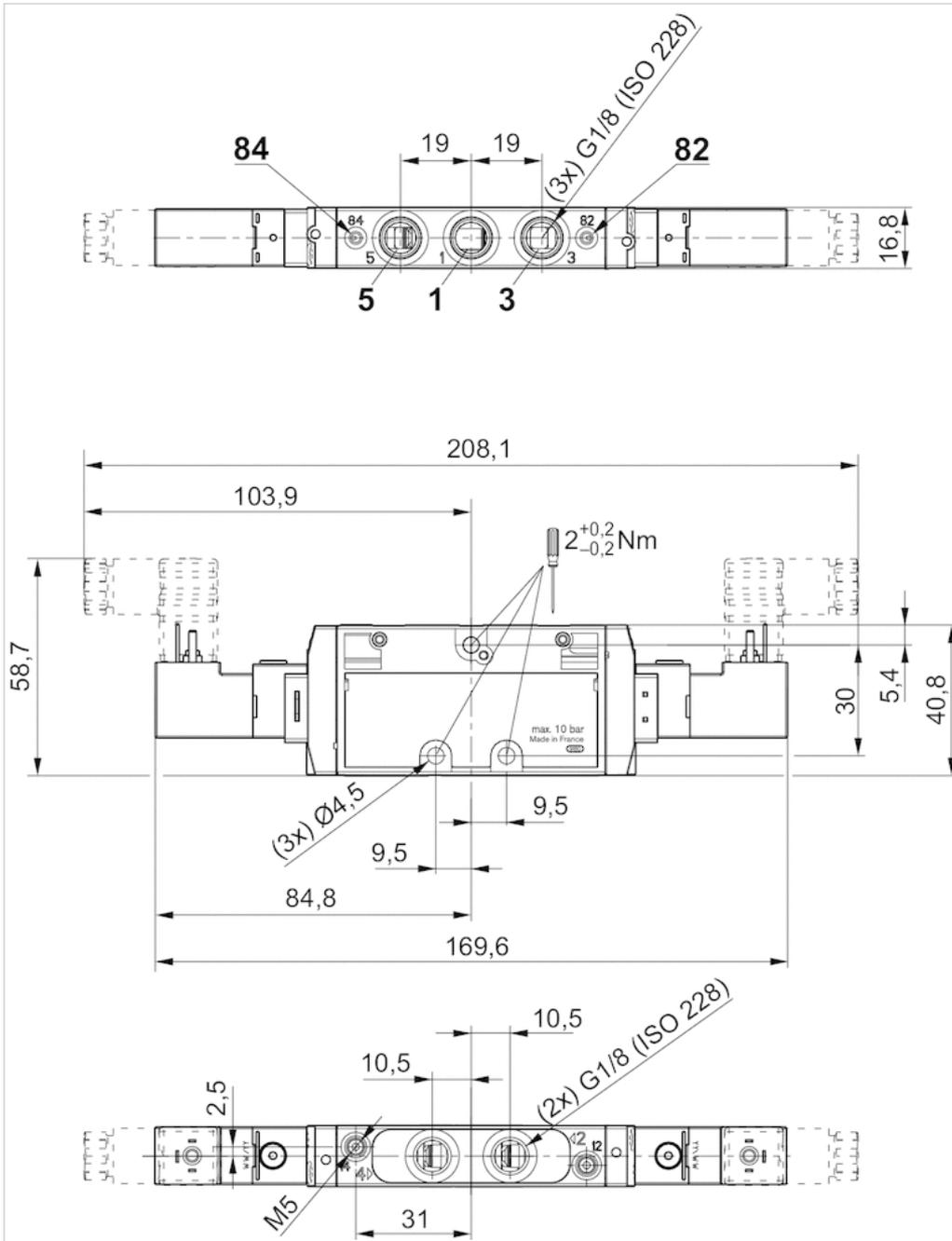
材料	
外壳	聚酰胺(尼龙)，增强型玻璃纤维
密封	丙烯树脂，聚氨酯
正面板	聚酰胺(尼龙)，增强型玻璃纤维
螺纹管套	黄铜，压铸锌，镀镍，镀铬

规格

规格 单线圈

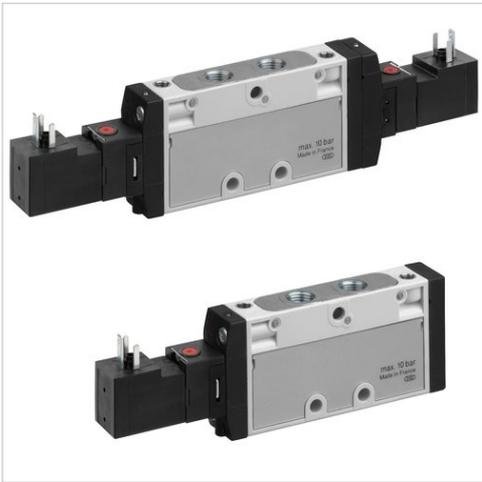


规格 双线圈



二位五通换向阀, 系列 TC08

- 驱动电压 24 V AC, 110 V AC, 230 V AC
- 5/2
- Qn = 800 l/min
- 预控阀的宽度: 15 mm
- 管式连接
- 压缩空气 接口 出口: G 1/8
- 电气连接: 多芯插头, ISO 15217, C 型
- 手动控制装置: 锁定式
- 单线圈, 双线圈
- 先导: 内部的, 外部的



结构特点	滑阀, 正重叠
操作	电子
密封原理	软密封
工作压力范围	见下表
控制压力 最小/最大	见下表
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Qn	800 l/min
标准化电路接口	ISO 15217
防护等级,带接口	IP65
暂载率	100 %
在多线路导线板上的组装	P-导线板
拧紧螺栓的最小扭力	2 Nm
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
R422000092			G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	24 V
0820060002			G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	110 V
0820060003			G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	230 V
0820060052			G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	110 V
0820060053			G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	230 V
R422000481			G 1/8	G 1/8	G 1/8	12 V	-
R422000094			G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	24 V
0820060027			G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	110 V
0820060028			G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	230 V
0820060077			G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	110 V
0820060078			G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	230 V
R422000482			G 1/8	G 1/8	G 1/8	12 V	-
R422000096			G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	24 V
0820060502			G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	110 V
0820060502			G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	110 V

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	额定电压	额定电压
			输入	输出	排气	DC	AC 50 Hz
0820060552			G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	110 V
0820060553			G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	230 V

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
R422000092	24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
0820060002	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
0820060003	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
0820060052	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
0820060053	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
R422000481	-	-10% / +10%	-	-	2 W	-
R422000094	24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
0820060027	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
0820060028	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
0820060077	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
0820060078	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
R422000482	-	-10% / +10%	-	-	2 W	-
R422000096	24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
0820060502	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
0820060503	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
0820060552	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
0820060553	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA

物料号	保持 功率	接通 电源	接通 电源	先导	流量导数	流量导数	理论电阻
		AC 50 Hz	AC 60 Hz		b	C数值	
R422000092	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部	0,36	3,5 l/(s*bar)	185 Ω
0820060002	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部	0,36	3,5 l/(s*bar)	3700 Ω
0820060003	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部	0,36	3,5 l/(s*bar)	14700 Ω
0820060052	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	外部的	0,36	3,5 l/(s*bar)	3700 Ω
0820060053	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	外部的	0,36	3,5 l/(s*bar)	14700 Ω
R422000481	-	-	-	内部	0,36	3,5 l/(s*bar)	72 Ω
R422000094	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部	0,36	3,5 l/(s*bar)	185 Ω
0820060027	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部	0,36	3,5 l/(s*bar)	3700 Ω
0820060028	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部	0,36	3,5 l/(s*bar)	14700 Ω
0820060077	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	外部的	0,36	3,5 l/(s*bar)	3700 Ω
0820060078	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	外部的	0,36	3,5 l/(s*bar)	14700 Ω
R422000482	-	-	-	内部	0,36	3,5 l/(s*bar)	72 Ω
R422000096	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部	0,36	3,5 l/(s*bar)	185 Ω
0820060502	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部	0,36	3,5 l/(s*bar)	3700 Ω
0820060503	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部	0,36	3,5 l/(s*bar)	14700 Ω
0820060552	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	外部的	0,36	3,5 l/(s*bar)	3700 Ω
0820060553	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	外部的	0,36	3,5 l/(s*bar)	14700 Ω

物料号	工作压力范围	控制压力 最小/最大	接通时间型号	关闭时间型号	重量
R422000092	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar	14 ms	18 ms	0,14 kg
0820060002	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar	14 ms	18 ms	0,14 kg

物料号	工作压力范围	控制压力 最小/最大	接通时间型号	关闭时间型号	重量
0820060052	-0,9 ... 10 bar	3 ... 10 bar	14 ms	18 ms	0,14 kg
0820060053	-0,9 ... 10 bar	3 ... 10 bar	14 ms	18 ms	0,14 kg
R422000481	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar	14 ms	17 ms	0,14 kg
R422000094	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar	14 ms	17 ms	0,14 kg
0820060027	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar	14 ms	17 ms	0,14 kg
0820060028	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar	14 ms	17 ms	0,14 kg
0820060077	-0,9 ... 10 bar	3 ... 10 bar	14 ms	17 ms	0,14 kg
0820060078	-0,9 ... 10 bar	3 ... 10 bar	14 ms	17 ms	0,14 kg
R422000482	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	10 ms	10 ms	0,172 kg
R422000096	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	10 ms	10 ms	0,172 kg
0820060502	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	10 ms	10 ms	0,172 kg
0820060503	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	10 ms	10 ms	0,172 kg
0820060552	-0,9 ... 10 bar	2 ... 10 bar	10 ms	10 ms	0,172 kg
0820060553	-0,9 ... 10 bar	2 ... 10 bar	10 ms	10 ms	0,172 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

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。

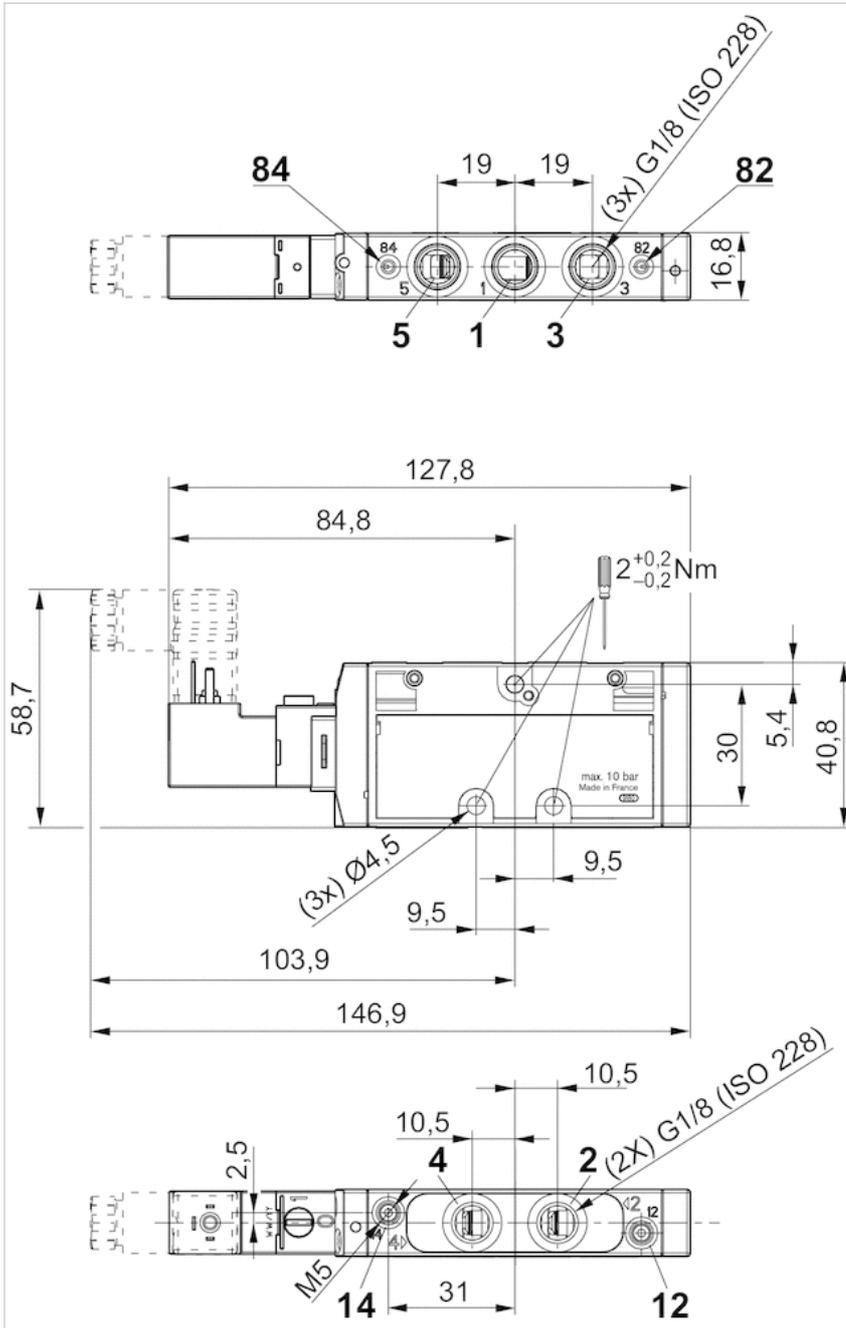
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

技术信息

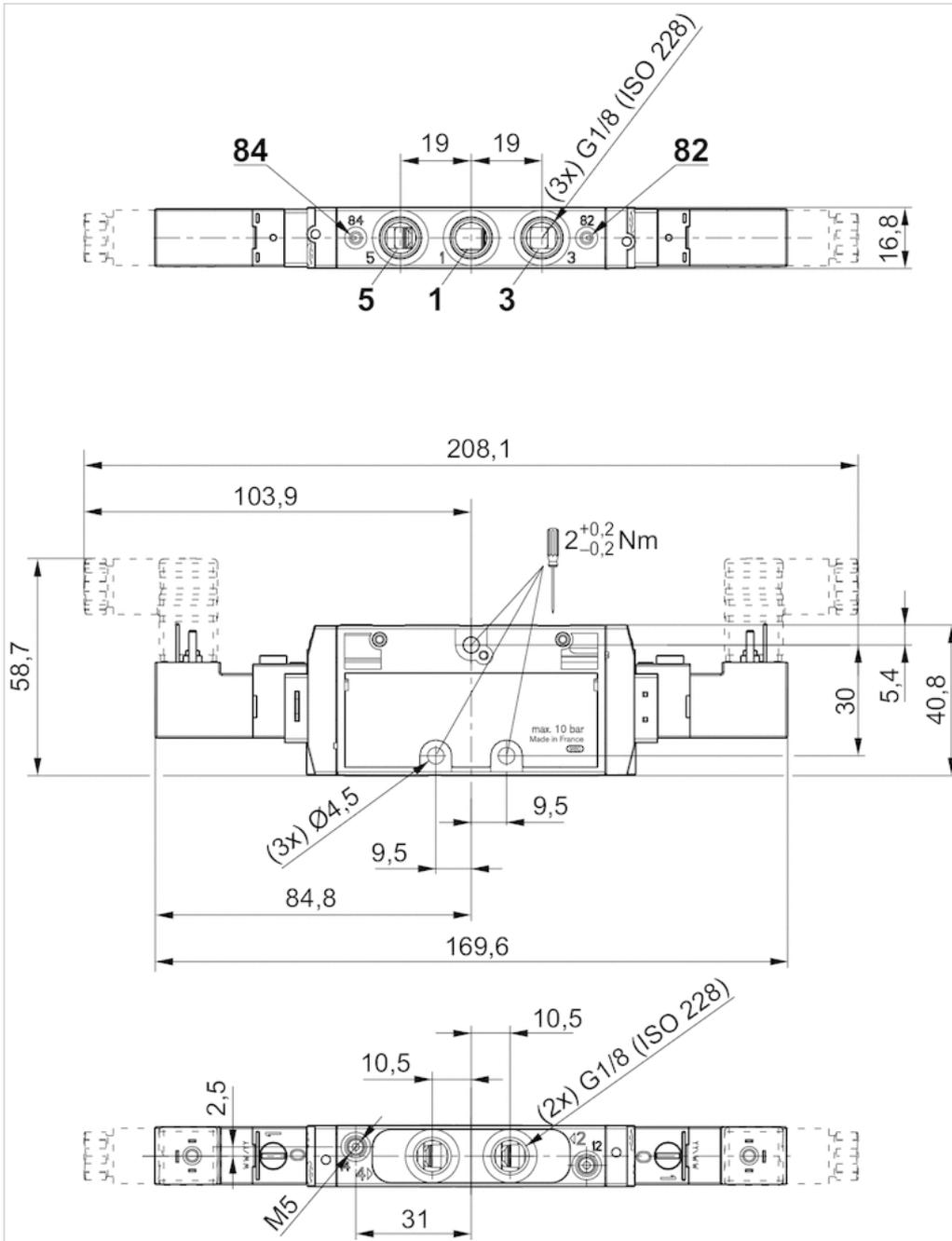
材料	
外壳	聚酰胺(尼龙)，增强型玻璃纤维
密封	丙烯酸树胶，聚氨酯
正面板	聚酰胺(尼龙)，增强型玻璃纤维
螺纹管套	黄铜，压铸锌，镀镍，镀铬

规格

规格 单线圈



规格 双线圈



三位五通换向阀, 系列 TC08

- 驱动电压 24 V DC
- 5/3
- $Q_n = 700 \text{ l/min}$
- 预控阀的宽度: 15 mm
- 管式连接
- 压缩空气 接口 出口: G 1/8
- 电气连接: 多芯插头, ISO 15217, C 型
- 手动控制装置: 按钮式
- 双线圈
- 先导: 内部, 外部的



结构特点	滑阀, 正重叠
操作	电子
密封原理	软密封
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	-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 Q_n	700 l/min
标准化电路接口	ISO 15217
防护等级,带接口	IP65
暂载率	100 %
接通时间型号	10 ms
关闭时间型号	11 ms
在多线路导线板上的组装	P-导线板
拧紧螺栓的最小扭力	2 Nm
重量	0,178 kg

技术数据

物料号		手动控制机构	压缩空气连接			额定电压	电压容许误差
			输入	输出	排气		
0820061101			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
R422103055			G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	-
0820061151			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
R422103057			G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	-
0820061111			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
R422103059			G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	-
0820061161			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
0820061121			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
0820061171			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%

物料号	功率消耗	先导	流量导数	流量导数	理论电阻	工作压力范围	带有导线盒的基础阀门
	DC		b	C数值			
0820061101	2 W	内部	0,34	3 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 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: 4006-918-365
 网址: <http://www.iaventics.com>
 传真: (86-532)585-10-365
 Email: sales@bechinas.com

物料号	功率消耗	先导	流量导数	流量导数	理论电阻	工作压力范围	带有导线盒的基础阀门
	DC		b	C数值			
R422103055	-	内部	0,34	3 l/(s*bar)	-	3 ... 10 bar	不带线圈的基阀
0820061151	2 W	外部的	0,34	3 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar	-
R422103057	-	外部的	0,34	3 l/(s*bar)	-	-0,9 ... 10 bar	不带线圈的基阀
0820061111	2 W	内部	0,34	3 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar	-
R422103059	-	内部	0,34	3 l/(s*bar)	-	3 ... 10 bar	不带线圈的基阀
0820061161	2 W	外部的	0,34	3 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar	-
0820061121	2 W	内部	0,34	3 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar	-
0820061171	2 W	外部的	0,34	3 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 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。

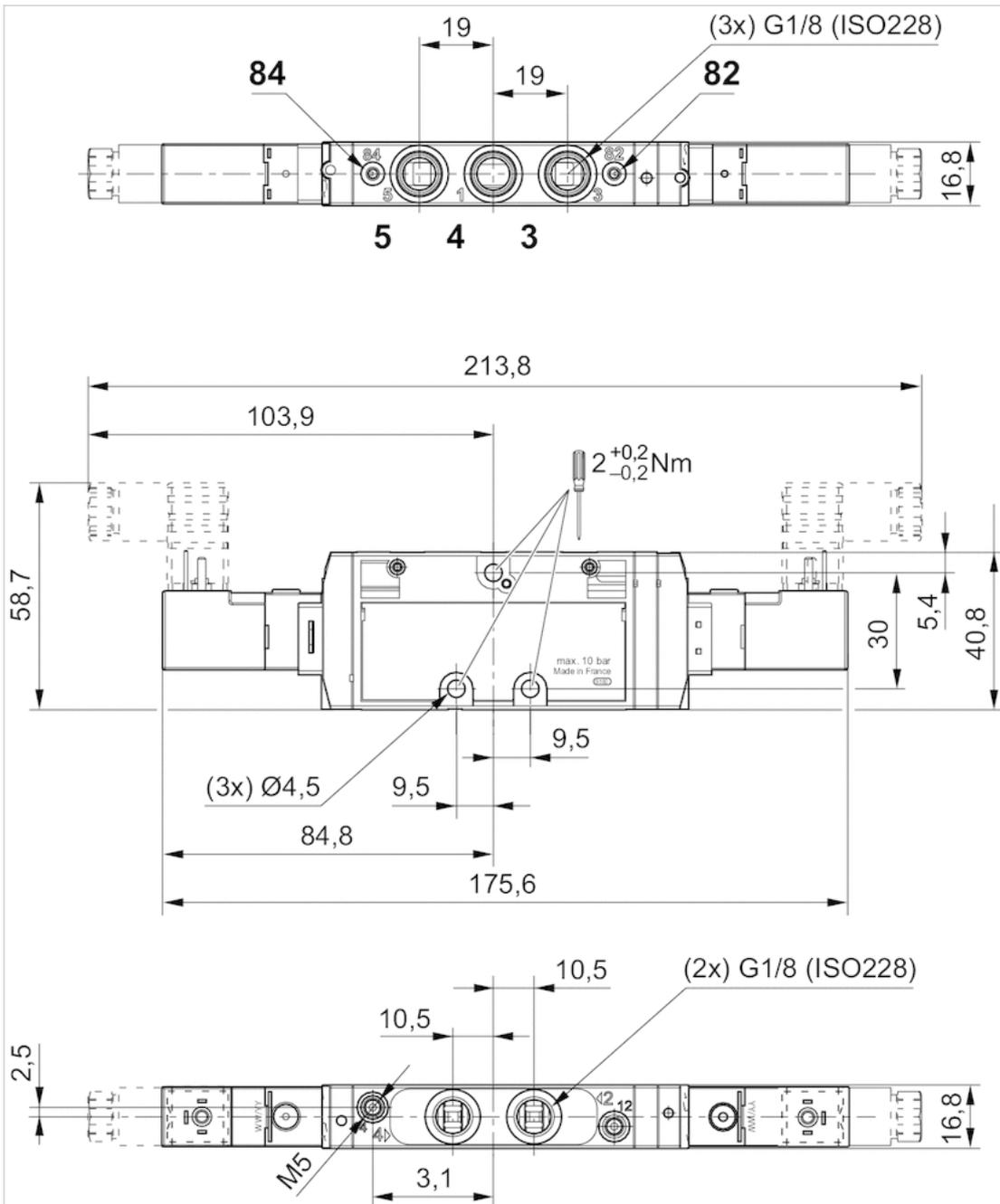
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

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，聚氨酯
正面板	聚酰胺(尼龙)，增强型玻璃纤维
螺纹管套	黄铜，压铸锌，镀镍，镀铬

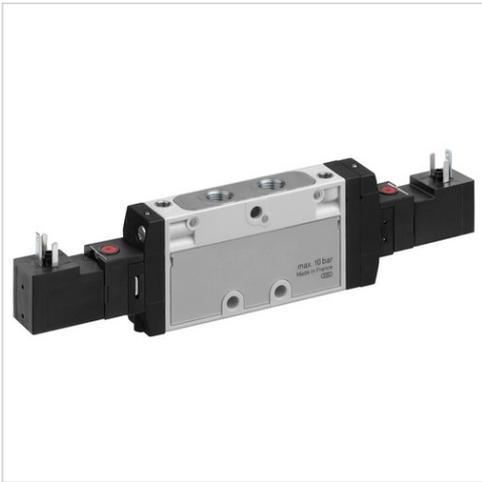
规格

规格



三位五通换向阀, 系列 TC08

- 驱动电压 24 V DC
- 5/3
- $Q_n = 700 \text{ l/min}$
- 预控阀的宽度: 15 mm
- 管式连接
- 压缩空气 接口 出口: G 1/8
- 电气连接: 多芯插头, ISO 15217, C 型
- 手动控制装置: 锁定式
- 双线圈
- 先导: 内部, 外部的



结构特点	滑阀, 正重叠
操作	电子
密封原理	软密封
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	-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 Q_n	700 l/min
标准化电路接口	ISO 15217
防护等级,带接口	IP65
暂载率	100 %
接通时间型号	10 ms
关闭时间型号	11 ms
在多线路导线板上的组装	P-导线板
拧紧螺栓的最小扭力	2 Nm
重量	0,178 kg

技术数据

物料号	手动控制机构	压缩空气连接			额定电压	电压容许误差
		输入	输出	排气	DC	DC
0820061001		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
R422103054		G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	-
0820061051		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
R422103056		G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	-
0820061011		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
R422103058		G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	-
0820061061		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
0820061021		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%
0820061071		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-10% / +10%

物料号	功率消耗	先导	流量导数	流量导数	理论电阻	工作压力范围	带有导线盒的基础阀门
	DC		b	C数值			
0820061001	2 W	内部	0,34	3 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 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: 4006-918-365
 网址: <http://www.iaventics.com>
 传真: (86-532)585-10-365
 Email: sales@bechinas.com

物料号	功率消耗	先导	流量导数	流量导数	理论电阻	工作压力范围	带有导线盒的基础阀门
	DC		b	C数值			
R422103054	-	内部	0,34	3 l/(s*bar)	-	3 ... 10 bar	不带线圈的基阀
0820061051	2 W	外部的	0,34	3 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar	-
R422103056	-	外部的	0,34	3 l/(s*bar)	-	-0,9 ... 10 bar	不带线圈的基阀
0820061011	2 W	内部	0,34	3 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar	-
R422103058	-	内部	0,34	3 l/(s*bar)	-	3 ... 10 bar	不带线圈的基阀
0820061061	2 W	外部的	0,34	3 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar	-
0820061021	2 W	内部	0,34	3 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar	-
0820061071	2 W	外部的	0,34	3 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 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。

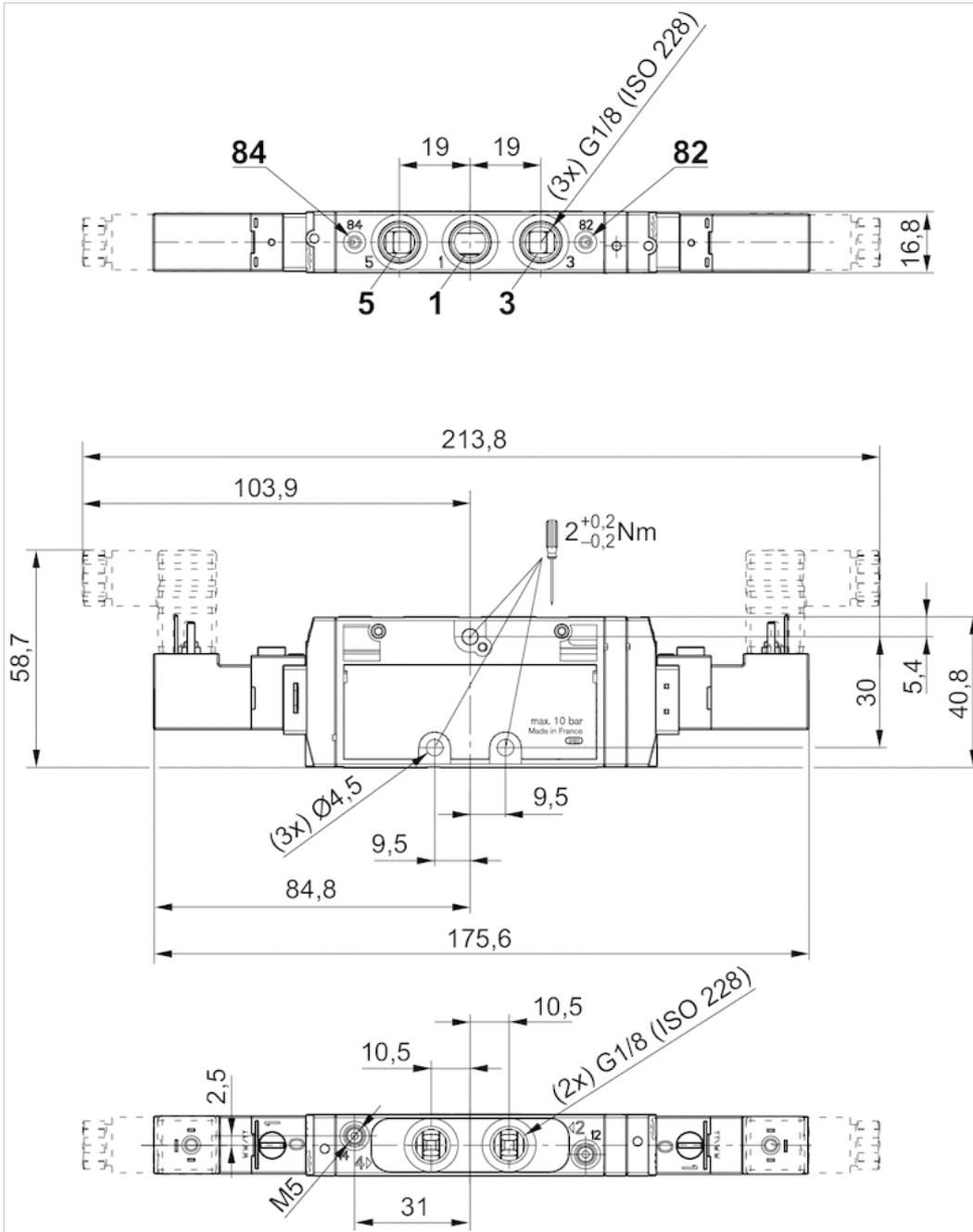
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

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，聚氨酯
正面板	聚酰胺(尼龙)，增强型玻璃纤维
螺纹管套	黄铜，压铸锌，镀镍，镀铬

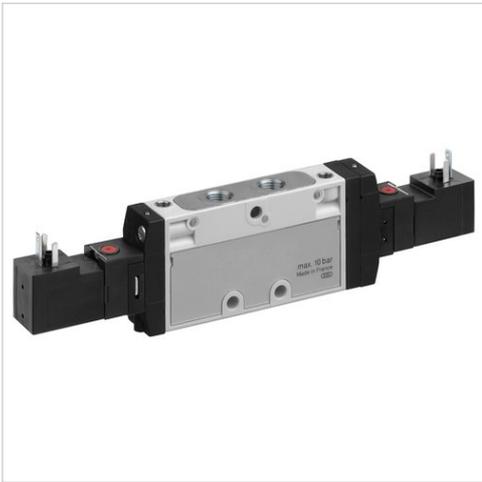
规格

规格



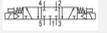
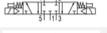
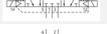
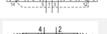
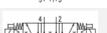
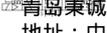
三位五通换向阀, 系列 TC08

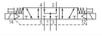
- 驱动电压 24 V AC, 110 V AC, 230 V AC
- 5/3
- $Q_n = 700 \text{ l/min}$
- 预控阀的宽度: 15 mm
- 管式连接
- 压缩空气 接口 出口: G 1/8
- 电气连接: 多芯插头, ISO 15217, C 型
- 手动控制装置: 按钮式
- 双线圈
- 先导: 内部, 外部的



结构特点	滑阀, 正重叠
操作	电子
密封原理	软密封
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	-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 Q_n	700 l/min
标准化电路接口	ISO 15217
防护等级,带接口	IP65
暂载率	100 %
接通时间型号	10 ms
关闭时间型号	11 ms
在多线路导线板上的组装	P-导线板
拧紧螺栓的最小扭力	2 Nm
重量	0,178 kg

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	AC 50 Hz	AC 60 Hz
R422000099		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	24 V
0820061102		G 1/8	G 1/8	G 1/8	110 V	110 V
0820061103		G 1/8	G 1/8	G 1/8	230 V	230 V
0820061152		G 1/8	G 1/8	G 1/8	110 V	110 V
0820061153		G 1/8	G 1/8	G 1/8	230 V	230 V
R422000101		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	24 V
0820061112		G 1/8	G 1/8	G 1/8	110 V	110 V
0820061113		G 1/8	G 1/8	G 1/8	230 V	230 V
0820061162		G 1/8	G 1/8	G 1/8	110 V	110 V
0820061163		G 1/8	G 1/8	G 1/8	230 V	230 V
R422000103		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	24 V
0820061122		G 1/8	G 1/8	G 1/8	110 V	110 V
0820061122		G 1/8	G 1/8	G 1/8	110 V	110 V

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	额定电压	额定电压
			输入	输出	排气	AC 50 Hz	AC 60 Hz
0820061172			G 1/8	G 1/8	G 1/8	110 V	110 V
0820061173			G 1/8	G 1/8	G 1/8	230 V	230 V

物料号	电压容许误差		保持功率	保持功率	接通电源		先导
	AC 50 Hz	AC 60 Hz			AC 50 Hz	AC 60 Hz	
R422000099	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部
0820061102	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部
0820061103	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部
0820061152	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	外部的
0820061153	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	外部的
R422000101	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部
0820061112	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部
0820061113	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部
0820061162	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	外部的
0820061163	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	外部的
R422000103	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部
0820061122	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部
0820061123	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部
0820061172	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	外部的
0820061173	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	外部的

物料号	流量导数	流量导数	理论电阻	工作压力范围
	b	C数值		
R422000099	0,34	3 l/(s*bar)	185 Ω	3 ... 10 bar
0820061102	0,34	3 l/(s*bar)	3700 Ω	3 ... 10 bar
0820061103	0,34	3 l/(s*bar)	14700 Ω	3 ... 10 bar
0820061152	0,34	3 l/(s*bar)	3700 Ω	-0,9 ... 10 bar
0820061153	0,34	3 l/(s*bar)	14700 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422000101	0,34	3 l/(s*bar)	185 Ω	3 ... 10 bar
0820061112	0,34	3 l/(s*bar)	3700 Ω	3 ... 10 bar
0820061113	0,34	3 l/(s*bar)	14700 Ω	3 ... 10 bar
0820061162	0,34	3 l/(s*bar)	3700 Ω	-0,9 ... 10 bar
0820061163	0,34	3 l/(s*bar)	14700 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422000103	0,34	3 l/(s*bar)	185 Ω	3 ... 10 bar
0820061122	0,34	3 l/(s*bar)	3700 Ω	3 ... 10 bar
0820061123	0,34	3 l/(s*bar)	14700 Ω	3 ... 10 bar
0820061172	0,34	3 l/(s*bar)	3700 Ω	-0,9 ... 10 bar
0820061173	0,34	3 l/(s*bar)	14700 Ω	-0,9 ... 10 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。

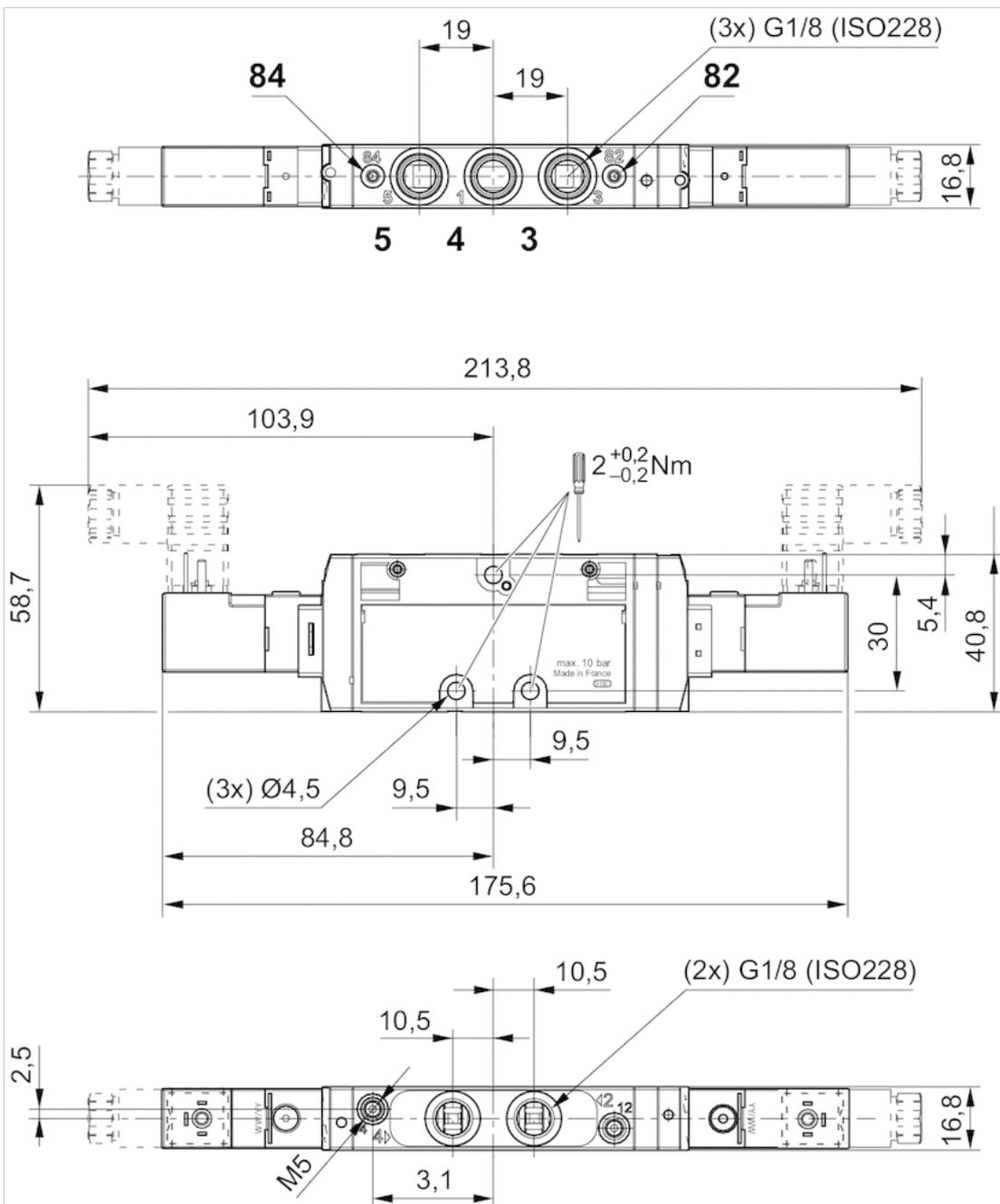
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

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, 聚氨酯
正面板	聚酰胺(尼龙), 增强型玻璃纤维
螺纹管套	黄铜, 压铸锌, 镀镍, 镀铬

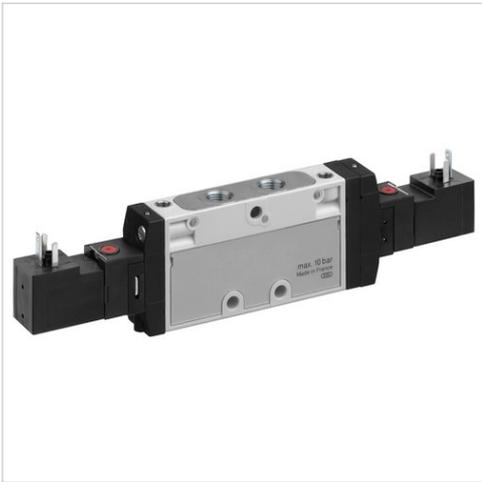
规格

规格



三位五通换向阀, 系列 TC08

- 驱动电压 24 V AC, 110 V AC, 230 V AC
- 5/3
- $Q_n = 700 \text{ l/min}$
- 预控阀的宽度: 15 mm
- 管式连接
- 压缩空气 接口 出口: G 1/8
- 电气连接: 多芯插头, ISO 15217, C 型
- 手动控制装置: 锁定式
- 双线圈
- 先导: 内部, 外部的



结构特点	滑阀, 正重叠
操作	电子
密封原理	软密封
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	-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 Q_n	700 l/min
标准化电路接口	ISO 15217
防护等级,带接口	IP65
暂载率	100 %
接通时间型号	10 ms
关闭时间型号	11 ms
在多线路导线板上的组装	P-导线板
拧紧螺栓的最小扭力	2 Nm
重量	0,178 kg

技术数据

物料号		手动控制机构	压缩空气连接			额定电压	
			输入	输出	排气	AC 50 Hz	AC 60 Hz
R422000098			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	24 V
0820061002			G 1/8	G 1/8	G 1/8	110 V	110 V
0820061003			G 1/8	G 1/8	G 1/8	230 V	230 V
0820061052			G 1/8	G 1/8	G 1/8	110 V	110 V
0820061053			G 1/8	G 1/8	G 1/8	230 V	230 V
R422000100			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	24 V
0820061012			G 1/8	G 1/8	G 1/8	110 V	110 V
0820061013			G 1/8	G 1/8	G 1/8	230 V	230 V
0820061062			G 1/8	G 1/8	G 1/8	110 V	110 V
0820061063			G 1/8	G 1/8	G 1/8	230 V	230 V
R422000102			G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	24 V
0820061022			G 1/8	G 1/8	G 1/8	110 V	110 V
0820061022			G 1/8	G 1/8	G 1/8	110 V	110 V

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	额定电压	额定电压
			输入	输出	排气	AC 50 Hz	AC 60 Hz
0820061072			G 1/8	G 1/8	G 1/8	110 V	110 V
0820061073			G 1/8	G 1/8	G 1/8	230 V	230 V

物料号	电压容许误差		保持功率	保持功率	接通电源		先导
	AC 50 Hz	AC 60 Hz			AC 50 Hz	AC 60 Hz	
R422000098	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部
0820061002	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部
0820061003	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部
0820061052	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	外部的
0820061053	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	外部的
R422000100	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部
0820061012	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部
0820061013	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部
0820061062	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	外部的
0820061063	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	外部的
R422000102	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部
0820061022	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部
0820061023	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部
0820061072	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	外部的
0820061073	-10% / +10%	-10% / +10%	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	外部的

物料号	流量导数	流量导数	理论电阻	工作压力范围
	b	C数值		
R422000098	0,34	3 l/(s*bar)	185 Ω	3 ... 10 bar
0820061002	0,34	3 l/(s*bar)	3700 Ω	3 ... 10 bar
0820061003	0,34	3 l/(s*bar)	14700 Ω	3 ... 10 bar
0820061052	0,34	3 l/(s*bar)	3700 Ω	-0,9 ... 10 bar
0820061053	0,34	3 l/(s*bar)	14700 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422000100	0,34	3 l/(s*bar)	185 Ω	3 ... 10 bar
0820061012	0,34	3 l/(s*bar)	3700 Ω	3 ... 10 bar
0820061013	0,34	3 l/(s*bar)	14700 Ω	3 ... 10 bar
0820061062	0,34	3 l/(s*bar)	3700 Ω	-0,9 ... 10 bar
0820061063	0,34	3 l/(s*bar)	14700 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422000102	0,34	3 l/(s*bar)	185 Ω	3 ... 10 bar
0820061022	0,34	3 l/(s*bar)	3700 Ω	3 ... 10 bar
0820061023	0,34	3 l/(s*bar)	14700 Ω	3 ... 10 bar
0820061072	0,34	3 l/(s*bar)	3700 Ω	-0,9 ... 10 bar
0820061073	0,34	3 l/(s*bar)	14700 Ω	-0,9 ... 10 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）。



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>

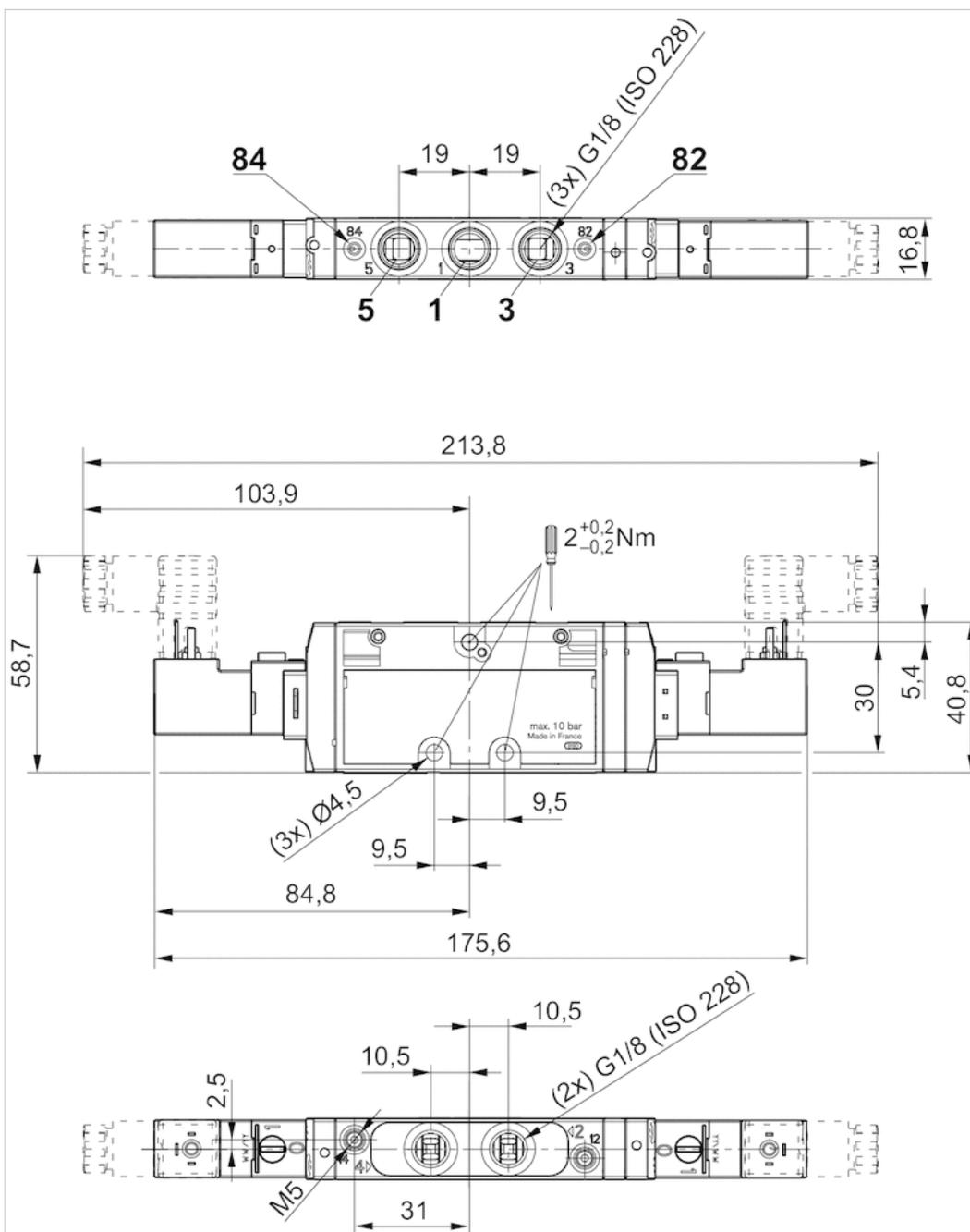
传真：(86-532)585-10-365
Email：sales@bechinas.com

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺(尼龙), 增强型玻璃纤维
密封	丙烯树脂, 聚氨酯
正面板	聚酰胺(尼龙), 增强型玻璃纤维
螺纹管套	黄铜, 压铸锌, 镀镍, 镀铬

规格

规格



2x二位三通 换向阀, 系列 TC08 - inch

- 驱动电压 24 V DC
- 2x3/2
- $Q_n = 600 \text{ l/min}$
- 预控阀的宽度: 15 mm
- 管式连接
- 压缩空气 接口 出口: 1/8-27 NPTF
- 电气连接: 多芯插头, ISO 15217, C 型
- 手动控制装置: 锁定式
- 双线圈
- 带弹簧复位
- 先导: 内部, 外部的



结构特点	滑阀, 正重叠
操作	电子
密封原理	软密封
工作压力范围	见下表
控制压力 最小/最大	2,5 ... 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 Q_n	600 l/min
压缩空气连接	根据ANSI B1.20.3
标准化电路接口	ISO 15217
防护等级,带接口	IP65
暂载率	100 %
接通时间型号	10 ms
关闭时间型号	14 ms
无用发射符合	EN 50081-2:1993
抗干扰性符合	EN 50082-2
在多线路导线板上的组装	P-导线板
拧紧螺栓的最小扭力	2 Nm
启动力矩公差	$\pm 0,2 \text{ mT}$
重量	0,181 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
R422102101			常闭/常闭	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	-
R422102105			常开/常开	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	-
R422102109			常关/常开	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	-
R422102113			常闭/常闭	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	M5
R422102117			常开/常开	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	M5
R422102121			常关/常开	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	M5

物料号	额定电压	电压容许误差	功率 消耗	先导	流量导数	流量导数	理论电阻
	DC	DC	DC		b	C数值	
R422102101	24 V	-10% / +10%	2 W	内部	0,27	2,8 l/(s*bar)	280 Ω
R422102105	24 V	-10% / +10%	2 W	内部	0,27	2,8 l/(s*bar)	280 Ω
R422102109	24 V	-10% / +10%	2 W	内部	0,27	2,8 l/(s*bar)	280 Ω
R422102113	24 V	-10% / +10%	2 W	外部的	0,27	2,8 l/(s*bar)	280 Ω
R422102117	24 V	-10% / +10%	2 W	外部的	0,27	2,8 l/(s*bar)	280 Ω
R422102121	24 V	-10% / +10%	2 W	外部的	0,27	2,8 l/(s*bar)	280 Ω

物料号	工作压力范围
R422102101	3 ... 10 bar
R422102105	3 ... 10 bar
R422102109	3 ... 10 bar
R422102113	-0,9 ... 10 bar
R422102117	-0,9 ... 10 bar
R422102121	-0,9 ... 10 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。

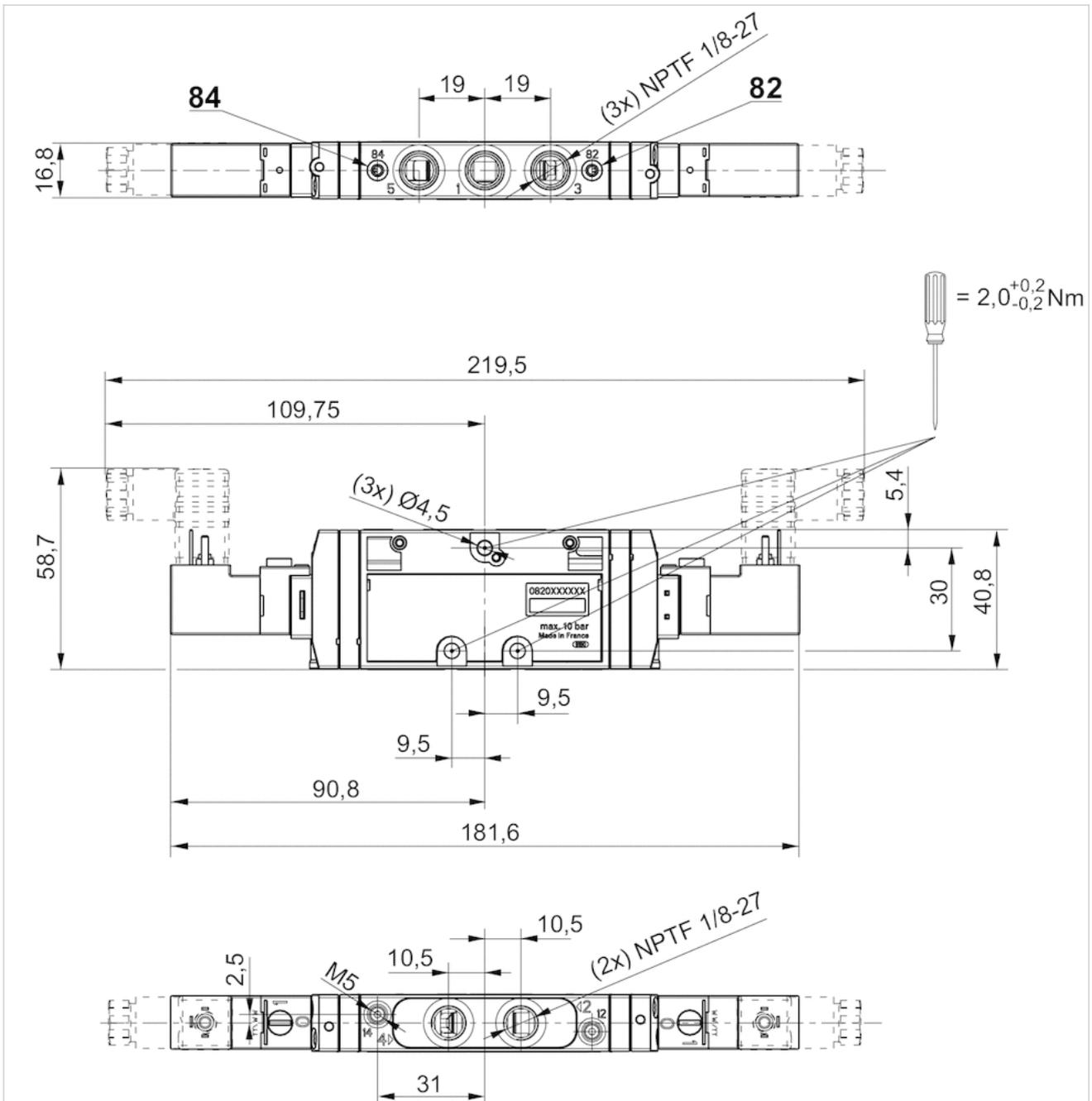
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

技术信息

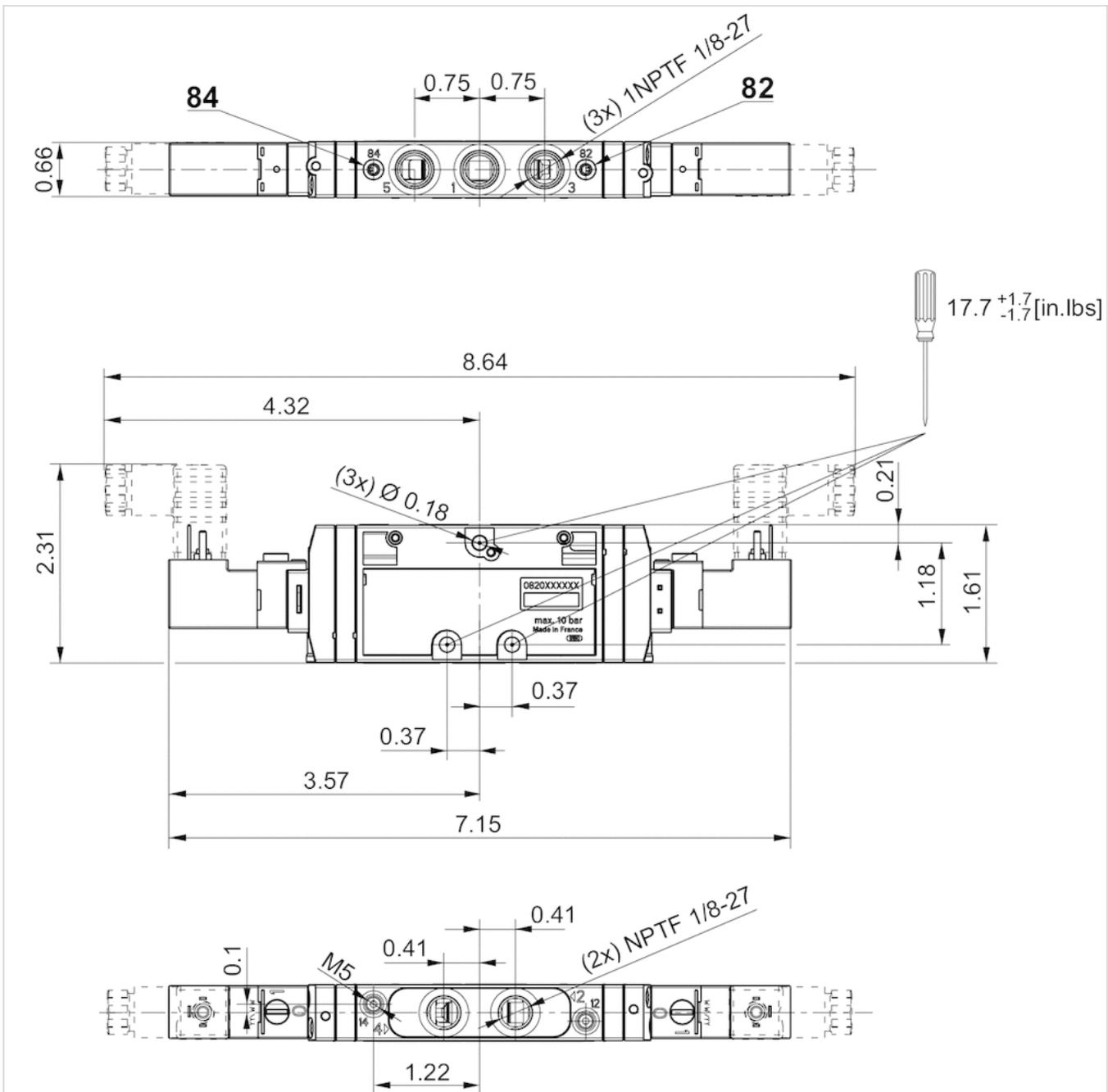
材料	
外壳	聚酰胺(尼龙)，增强型玻璃纤维
密封	丙烯树胶，聚氨酯
正面板	聚酰胺(尼龙)，增强型玻璃纤维
螺纹管套	黄铜，压铸锌，镀镍，镀铬

规格

尺寸按mm



尺寸按英寸



2x二位三通 换向阀, 系列 TC08 - inch

- 驱动电压 12 V AC, 110 V AC, 230 V AC
- 2x3/2
- Qn = 600 l/min
- 预控阀的宽度 : 15 mm
- 管式连接
- 压缩空气 接口 出口 : 1/8-27 NPTF
- 电气连接 : 多芯插头, ISO 15217, C 型
- 手动控制装置 : 锁定式
- 双线圈
- 带弹簧复位
- 先导 : 内部, 外部的



结构特点	滑阀, 正重叠
操作	电子
密封原理	软密封
工作压力范围	见下表
控制压力 最小/最大	2,5 ... 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Qn	600 l/min
压缩空气连接	根据ANSI B1.20.3
标准化电路接口	ISO 15217
防护等级,带接口	IP65
暂载率	100 %
接通时间型号	10 ms
关闭时间型号	14 ms
在多线路导线板上的组装	P-导线板
拧紧螺栓的最小扭力	2 Nm
启动力矩公差	±0,2 mT
重量	0,181 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
R422102100			常闭/常闭	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	-
R422102102			常闭/常闭	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	-
R422102103			常闭/常闭	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	-
R422102104			常开/常开	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	-
R422102106			常开/常开	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	-
R422102107			常开/常开	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	-
R422102108			常关/常开	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	-
R422102110			常关/常开	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	-
R422102111			常关/常开	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	-
R422102112			常闭/常闭	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	M5
R422102114			常闭/常闭	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	M5
R422102115			常闭/常闭	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	M5
R422102116			常开/常开	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	M5
R422102118			常开/常开	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	M5
R422102119			常开/常开	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	M5
R422102120			常关/常开	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	M5
R422102122			常关/常开	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	M5
R422102123			常关/常开	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	M5

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	电压容许误差	功率 消耗
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC
R422102100	12 V	-	-	-10% / +10%	-	-	2 W
R422102102	-	110 V	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422102103	-	230 V	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422102104	12 V	-	-	-10% / +10%	-	-	2 W
R422102106	-	110 V	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422102107	-	230 V	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422102108	12 V	-	-	-10% / +10%	-	-	2 W
R422102110	-	110 V	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422102111	-	230 V	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422102112	12 V	-	-	-10% / +10%	-	-	2 W
R422102114	-	110 V	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422102115	-	230 V	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422102116	12 V	-	-	-10% / +10%	-	-	2 W
R422102118	-	110 V	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422102119	-	230 V	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422102120	12 V	-	-	-10% / +10%	-	-	2 W
R422102122	-	110 V	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422102123	-	230 V	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-

物料号	保持功率	保持功率	接通电源	接通电源	先导	流量导数	流量导数
	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz		b	C数值
R422102100	-	-	-	-	内部	0,27	2,8 l/(s*bar)
R422102102	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部	0,27	2,8 l/(s*bar)
R422102103	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部	0,27	2,8 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

物料号	保持功率	保持功率	接通电源	接通电源	先导	流量导数	流量导数
	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz		b	C数值
R422102104	-	-	-	-	内部	0,27	2,8 l/(s*bar)
R422102106	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部	0,27	2,8 l/(s*bar)
R422102107	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部	0,27	2,8 l/(s*bar)
R422102108	-	-	-	-	内部	0,27	2,8 l/(s*bar)
R422102110	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部	0,27	2,8 l/(s*bar)
R422102111	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部	0,27	2,8 l/(s*bar)
R422102112	-	-	-	-	外部的	0,27	2,8 l/(s*bar)
R422102114	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	外部的	0,27	2,8 l/(s*bar)
R422102115	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	外部的	0,27	2,8 l/(s*bar)
R422102116	-	-	-	-	外部的	0,27	2,8 l/(s*bar)
R422102118	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	外部的	0,27	2,8 l/(s*bar)
R422102119	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	外部的	0,27	2,8 l/(s*bar)
R422102120	-	-	-	-	外部的	0,27	2,8 l/(s*bar)
R422102122	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	外部的	0,27	2,8 l/(s*bar)
R422102123	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	外部的	0,27	2,8 l/(s*bar)

物料号	理论电阻	工作压力范围
R422102100	72 Ω	3 ... 10 bar
R422102102	3700 Ω	3 ... 10 bar
R422102103	14700 Ω	3 ... 10 bar
R422102104	72 Ω	3 ... 10 bar
R422102106	3700 Ω	3 ... 10 bar
R422102107	14700 Ω	3 ... 10 bar
R422102108	72 Ω	3 ... 10 bar
R422102110	3700 Ω	3 ... 10 bar
R422102111	14700 Ω	3 ... 10 bar
R422102112	72 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422102114	3700 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422102115	14700 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422102116	72 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422102118	3700 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422102119	14700 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422102120	72 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422102122	3700 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422102123	14700 Ω	-0,9 ... 10 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。

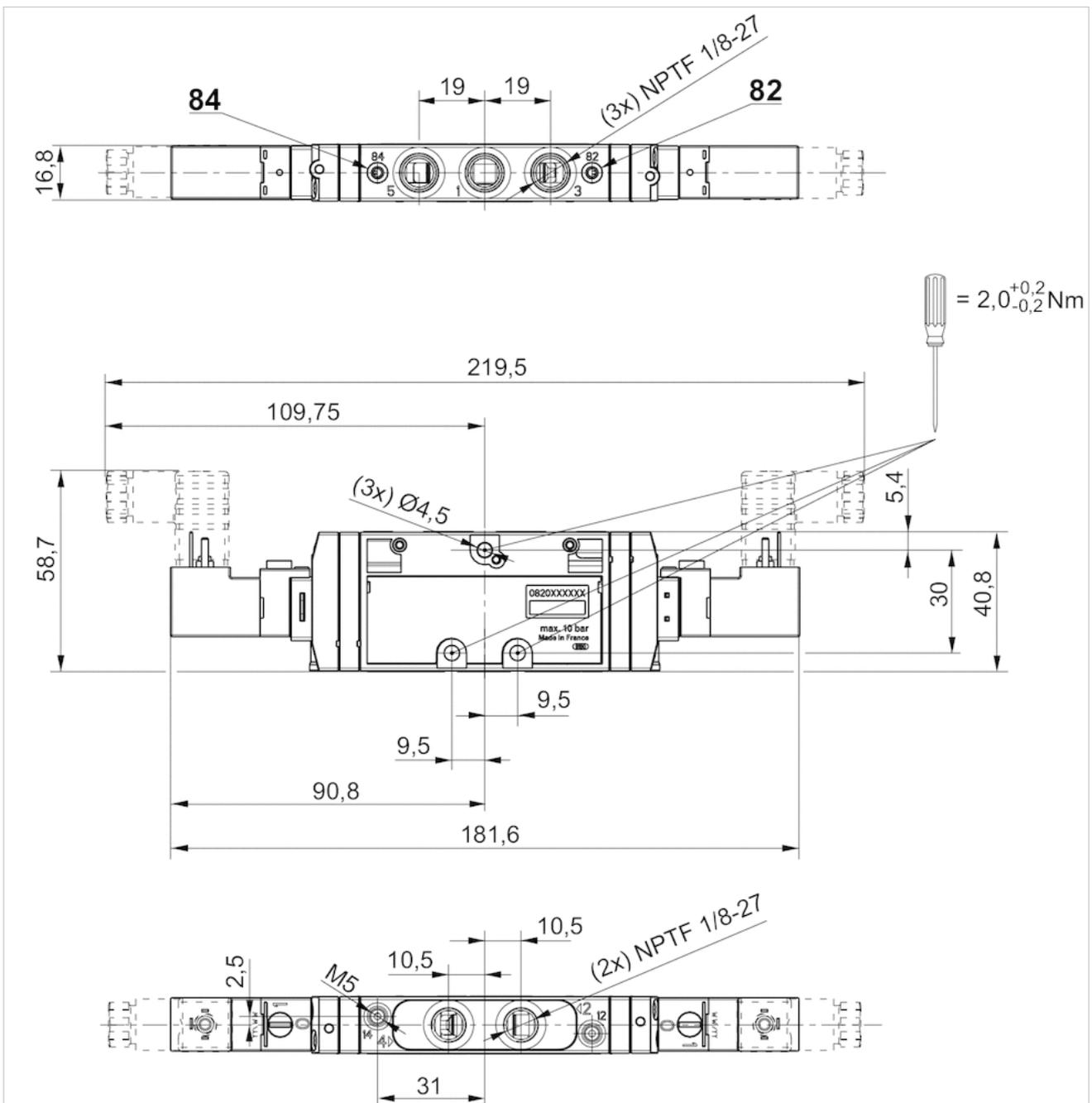
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

技术信息

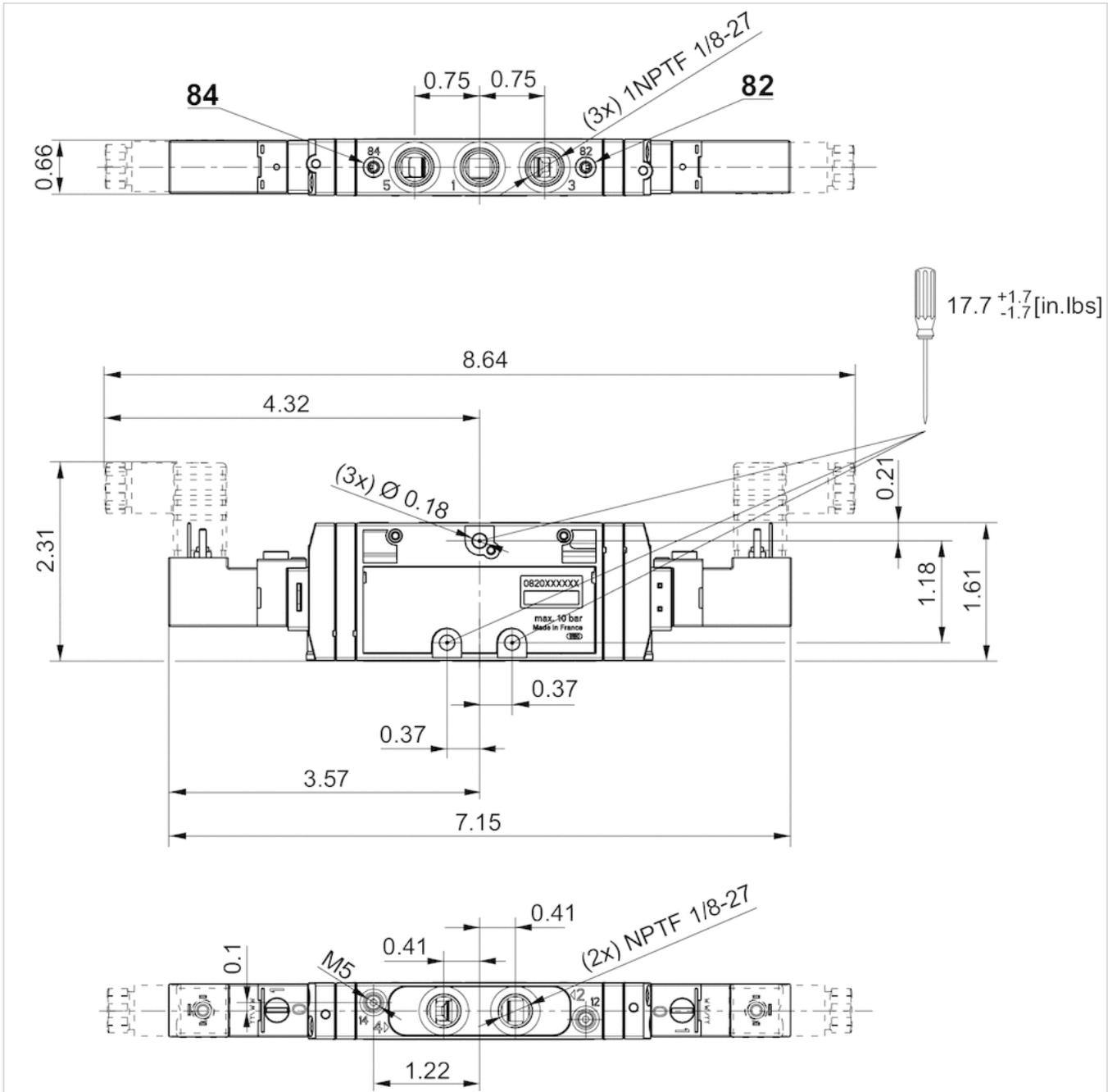
材料	
外壳	聚酰胺(尼龙), 增强型玻璃纤维
密封	丙烯树脂, 聚氨酯
正面板	聚酰胺(尼龙), 增强型玻璃纤维
螺纹管套	黄铜, 压铸锌, 镀镍, 镀铬

规格

尺寸按mm



尺寸按英寸



二位五通换向阀, 系列 TC08 - inch

- 驱动电压 24 V DC
- 5/2
- Qn = 800 l/min
- 预控阀的宽度 : 15 mm
- 管式连接
- 压缩空气 接口 出口 : 1/8-27 NPTF
- 电气连接 : 多芯插头, ISO 15217, C 型
- 手动控制装置 : 锁定式
- 单线圈, 双线圈
- 带空气弹簧复位
- 先导 : 内部, 外部的



结构特点	滑阀, 正重叠
操作	电子
密封原理	软密封
工作压力范围	见下表
控制压力 最小/最大	见下表
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Qn	800 l/min
压缩空气连接	根据ANSI B1.20.3
标准化电路接口	ISO 15217
防护等级,带接口	IP65
暂载率	100 %
在多线路导线板上的组装	P-导线板
拧紧螺栓的最小扭力	2 Nm
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	电压容许误差
			输入	输出	排气		
R422101201			1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	24 V	-10% / +10%
R422101205			1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	24 V	-10% / +10%
R422101209			1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	24 V	-10% / +10%
R422101213			1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	24 V	-10% / +10%
R422101217			1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	24 V	-10% / +10%
R422101221			1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	24 V	-10% / +10%

物料号	功率 消耗	先导	流量导数	流量导数	理论电阻	工作压力范围	控制压力 最小/最大
	DC		b	C数值			
R422101201	2 W	内部	0,36	3,5 l/(s*bar)	185 Ω	2,5 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar
R422101205	2 W	外部的	0,36	3,5 l/(s*bar)	185 Ω	-0,9 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar
R422101209	2 W	内部	0,36	3,5 l/(s*bar)	185 Ω	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar
R422101213	2 W	外部的	0,36	3,5 l/(s*bar)	185 Ω	-0,9 ... 10 bar	3 ... 10 bar

物料号	功率消耗	先导	流量导数	流量导数	理论电阻	工作压力范围	控制压力 最小/最大
	DC		b	C数值			
R422101217	2 W	内部	0,36	3,5 l/(s*bar)	185 Ω	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar
R422101221	2 W	外部的	0,36	3,5 l/(s*bar)	185 Ω	-0,9 ... 10 bar	2 ... 10 bar

物料号	接通时间型号	关闭时间型号	重量
R422101201	14 ms	18 ms	0,14 kg
R422101205	14 ms	18 ms	0,14 kg
R422101209	14 ms	17 ms	0,14 kg
R422101213	14 ms	17 ms	0,14 kg
R422101217	10 ms	10 ms	0,14 kg
R422101221	10 ms	10 ms	0,172 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

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。

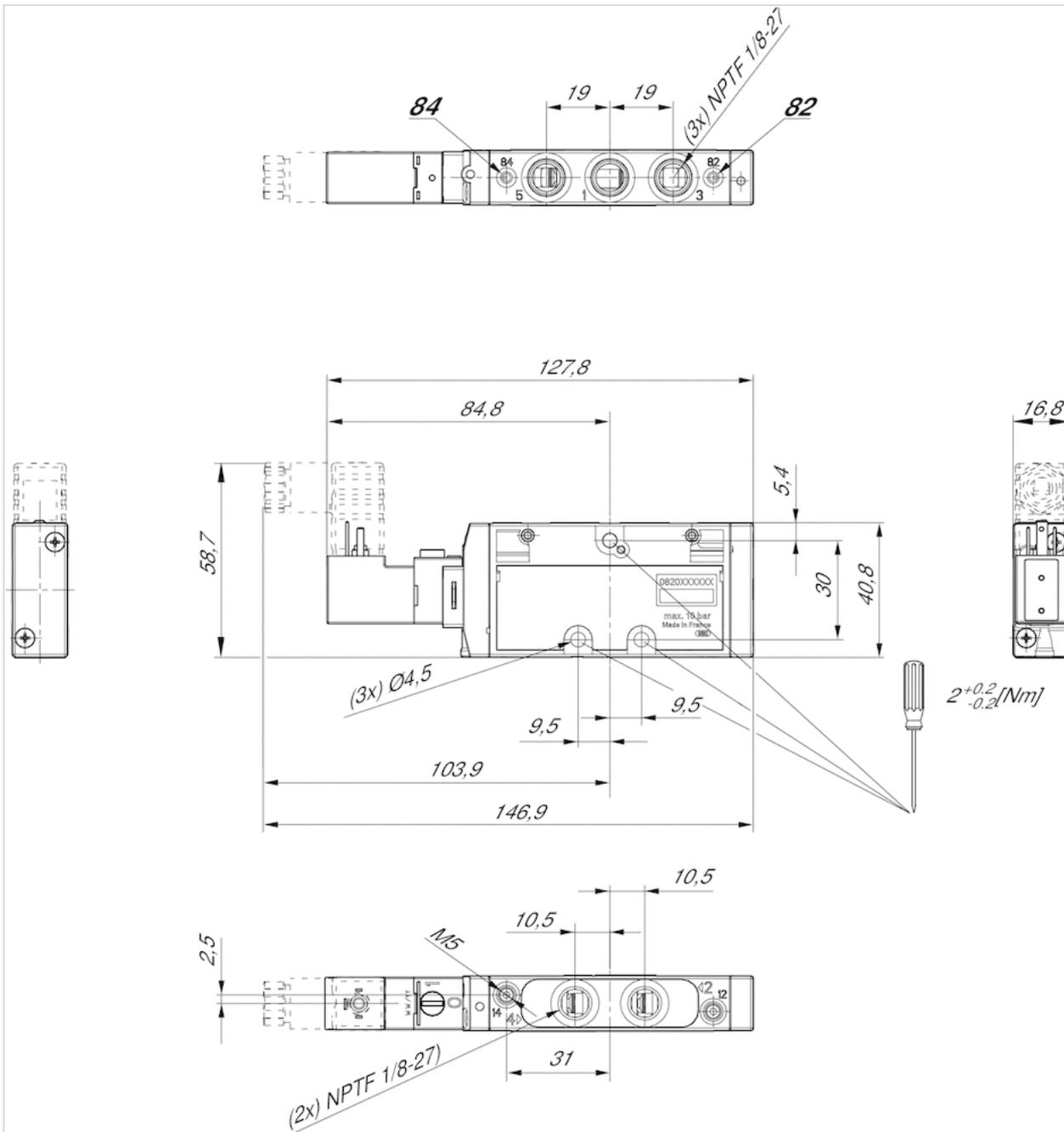
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

技术信息

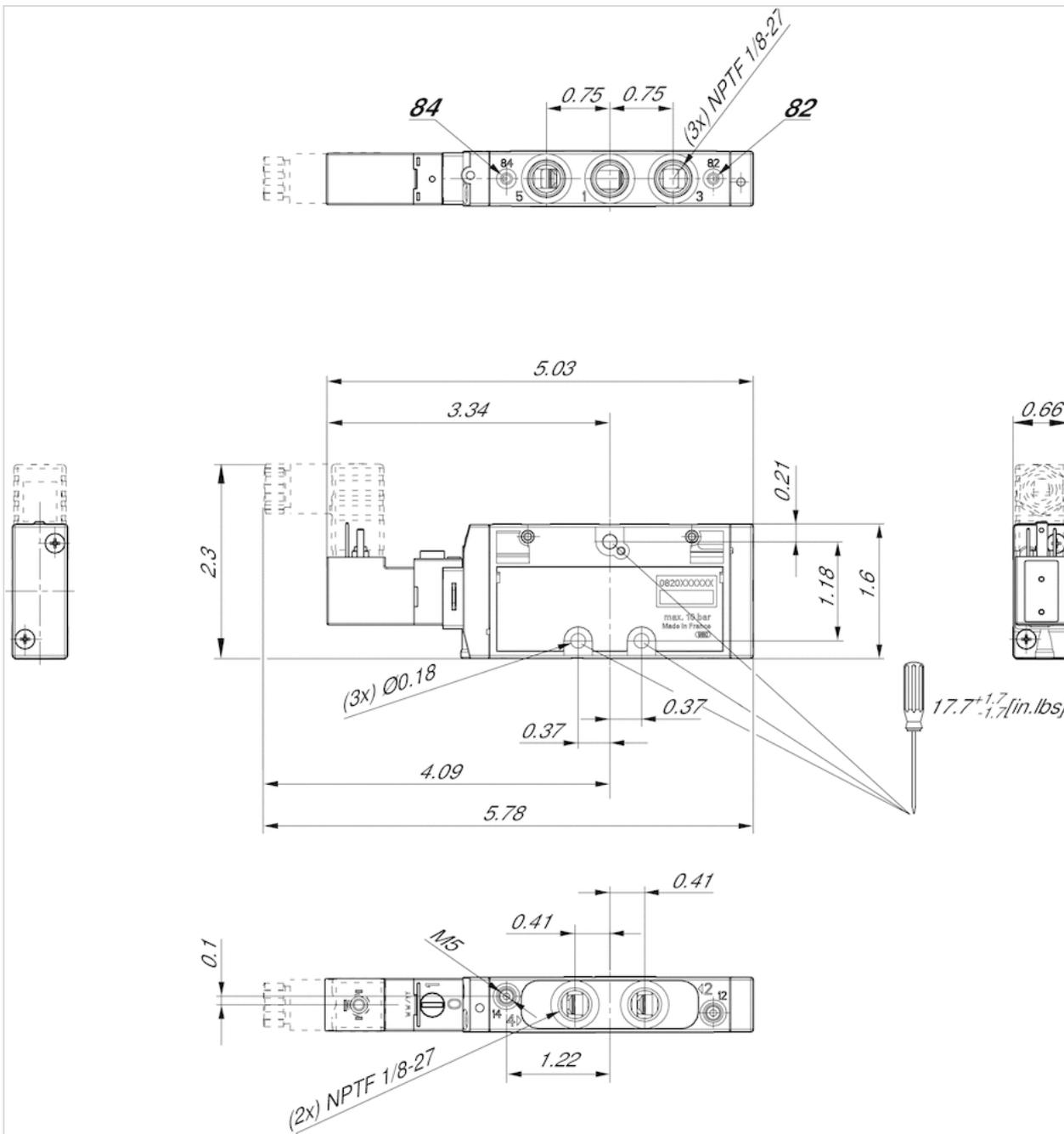
材料	
外壳	聚酰胺(尼龙)，增强型玻璃纤维
密封	丙烯酸树胶，聚氨酯
正面板	聚酰胺(尼龙)，增强型玻璃纤维
螺纹管套	黄铜，压铸锌，镀镍，镀铬

规格

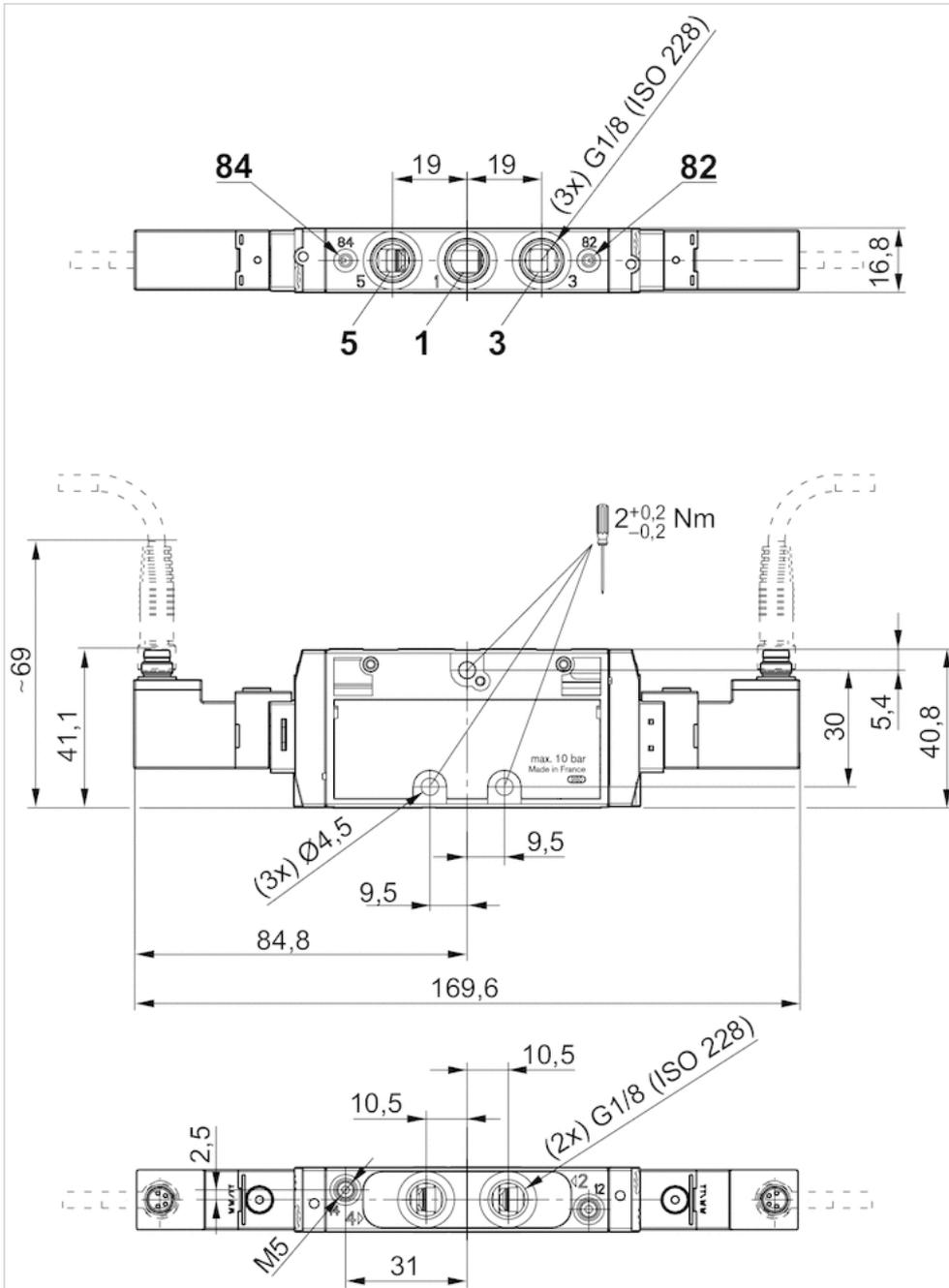
尺寸按mm 单线圈



尺寸按英寸 单线圈

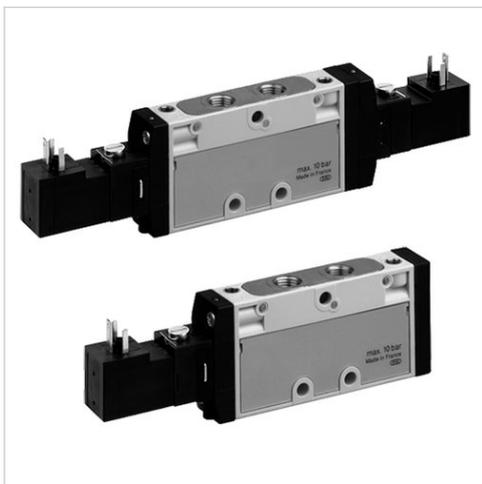


尺寸按mm 双线圈



二位五通换向阀, 系列 TC08 - inch

- 驱动电压 12 V AC, 110 V AC, 230 V AC
- 5/2
- Qn = 800 l/min
- 预控阀的宽度: 15 mm
- 管式连接
- 压缩空气 接口 出口: 1/8-27 NPTF
- 电气连接: 多芯插头, ISO 15217, C 型
- 手动控制装置: 锁定式
- 单线圈, 双线圈
- 带空气弹簧复位
- 先导: 内部的, 外部的



结构特点	滑阀, 正重叠
操作	电子
密封原理	软密封
工作压力范围	见下表
控制压力 最小/最大	见下表
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Qn	800 l/min
压缩空气连接	根据ANSI B1.20.3
标准化电路接口	ISO 15217
防护等级,带接口	IP65
暂载率	100 %
在多线路导线板上的组装	P-导线板
拧紧螺栓的最小扭力	2 Nm
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 DC	额定电压 AC 50 Hz
			输入	输出	排气		
R422101200			1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	12 V	-
R422101202			1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	-	110 V
R422101203			1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	-	230 V
R422101204			1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	12 V	-
R422101206			1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	-	110 V
R422101207			1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	-	230 V
R422101208			1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	12 V	-
R422101210			1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	-	110 V
R422101211			1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	-	230 V
R422101212			1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	12 V	-
R422101214			1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	-	110 V
R422101215			1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	-	230 V
R422101216			1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	12 V	-

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	额定电压	额定电压
			输入	输出	排气	DC	AC 50 Hz
R422101218			1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	-	110 V
R422101219			1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	-	230 V
R422101220			1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	12 V	-
R422101222			1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	-	110 V
R422101223			1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	-	230 V

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
R422101200	-	-10% / +10%	-	-	2 W	-
R422101202	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
R422101203	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
R422101204	-	-10% / +10%	-	-	2 W	-
R422101206	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
R422101207	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
R422101208	-	-10% / +10%	-	-	2 W	-
R422101210	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
R422101211	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
R422101212	-	-10% / +10%	-	-	2 W	-
R422101214	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
R422101215	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
R422101216	-	-10% / +10%	-	-	2 W	-
R422101218	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
R422101219	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
R422101220	-	-10% / +10%	-	-	2 W	-
R422101222	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
R422101223	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA

物料号	保持功率	接通电源	接通电源	先导	流量导数	流量导数	理论电阻
	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz		b	C数值	
R422101200	-	-	-	内部	0,36	3,5 l/(s*bar)	185 Ω
R422101202	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部	0,36	3,5 l/(s*bar)	185 Ω
R422101203	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部	0,36	3,5 l/(s*bar)	185 Ω
R422101204	-	-	-	外部的	0,36	3,5 l/(s*bar)	185 Ω
R422101206	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	外部的	0,36	3,5 l/(s*bar)	185 Ω
R422101207	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	外部的	0,36	3,5 l/(s*bar)	185 Ω
R422101208	-	-	-	内部	0,36	3,5 l/(s*bar)	185 Ω
R422101210	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部	0,36	3,5 l/(s*bar)	185 Ω
R422101211	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部	0,36	3,5 l/(s*bar)	185 Ω
R422101212	-	-	-	外部的	0,36	3,5 l/(s*bar)	185 Ω
R422101214	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	外部的	0,36	3,5 l/(s*bar)	185 Ω
R422101215	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	外部的	0,36	3,5 l/(s*bar)	185 Ω
R422101216	-	-	-	内部	0,36	3,5 l/(s*bar)	185 Ω
R422101218	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部	0,36	3,5 l/(s*bar)	185 Ω
R422101219	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部	0,36	3,5 l/(s*bar)	185 Ω
R422101220	-	-	-	外部的	0,36	3,5 l/(s*bar)	185 Ω
R422101222	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	外部的	0,36	3,5 l/(s*bar)	185 Ω
R422101223	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	外部的	0,36	3,5 l/(s*bar)	185 Ω

物料号	工作压力范围	控制压力 最小/最大	接通时间型号	关闭时间型号	重量
R422101200	2,5 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar	14 ms	18 ms	0,14 kg
R422101202	2,5 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar	14 ms	18 ms	0,14 kg
R422101203	2,5 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar	14 ms	18 ms	0,14 kg
R422101204	-0,9 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar	14 ms	18 ms	0,14 kg
R422101206	-0,9 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar	14 ms	18 ms	0,14 kg
R422101207	-0,9 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar	14 ms	18 ms	0,14 kg
R422101208	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar	14 ms	17 ms	0,14 kg
R422101210	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar	14 ms	17 ms	0,14 kg
R422101211	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar	14 ms	17 ms	0,14 kg
R422101212	-0,9 ... 10 bar	3 ... 10 bar	14 ms	17 ms	0,14 kg
R422101214	-0,9 ... 10 bar	3 ... 10 bar	14 ms	17 ms	0,14 kg
R422101215	-0,9 ... 10 bar	3 ... 10 bar	14 ms	17 ms	0,14 kg
R422101216	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	10 ms	10 ms	0,14 kg
R422101218	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	10 ms	10 ms	0,14 kg
R422101219	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	10 ms	10 ms	0,14 kg
R422101220	-0,9 ... 10 bar	2 ... 10 bar	10 ms	10 ms	0,172 kg
R422101222	-0,9 ... 10 bar	2 ... 10 bar	10 ms	10 ms	0,172 kg
R422101223	-0,9 ... 10 bar	2 ... 10 bar	10 ms	10 ms	0,172 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

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。

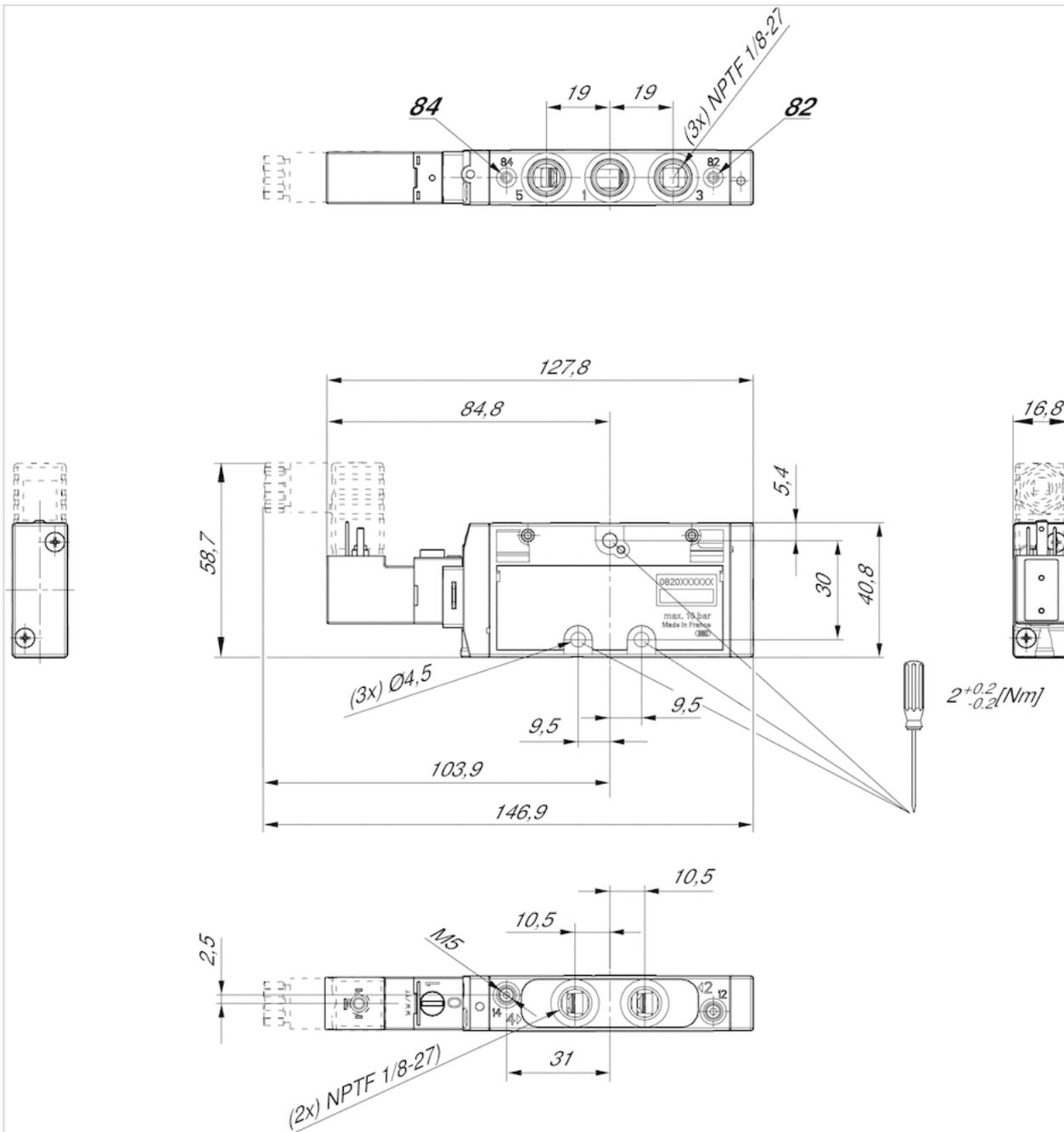
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

技术信息

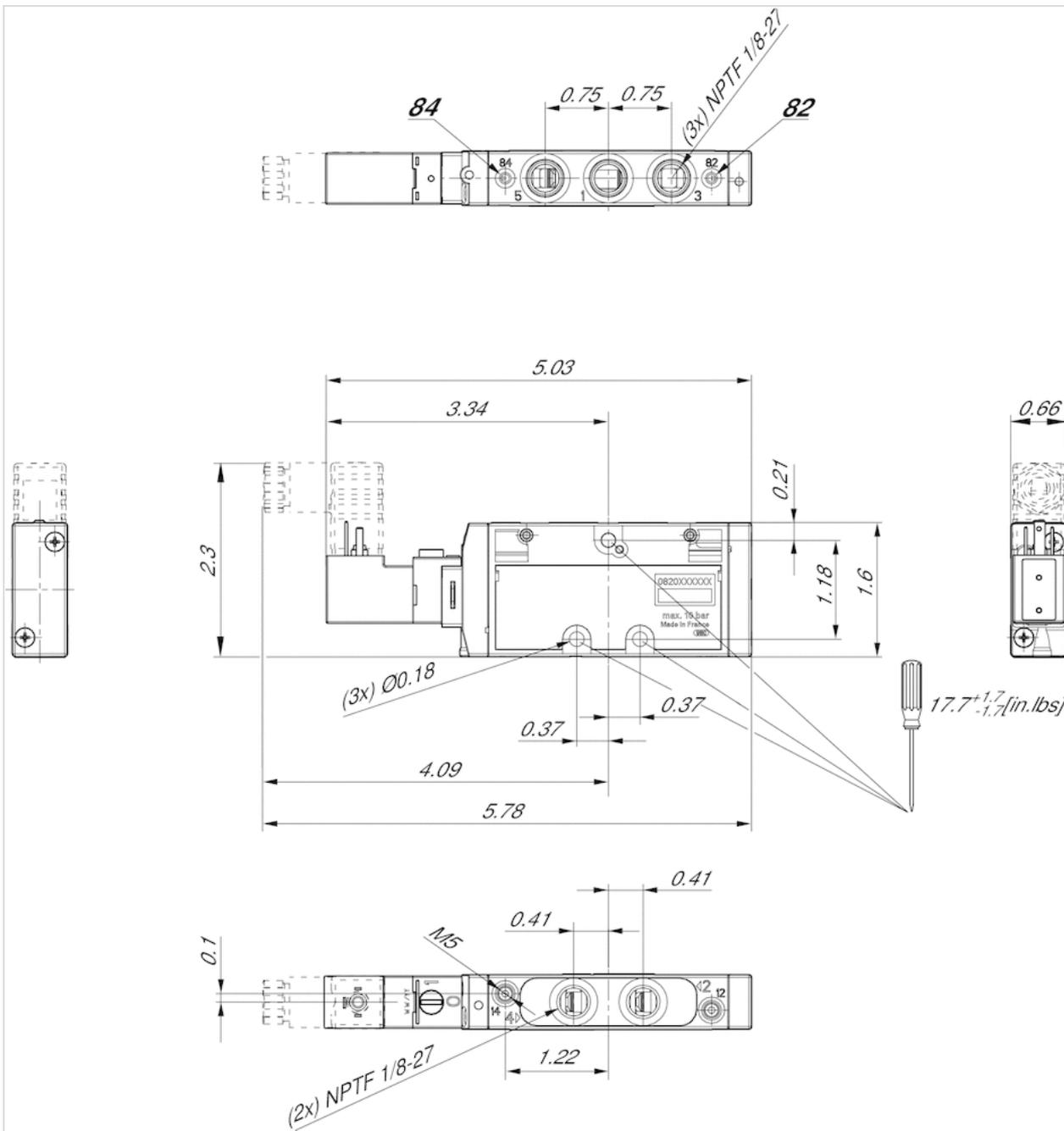
材料	
外壳	聚酰胺(尼龙)，增强型玻璃纤维
密封	丙烯树脂，聚氨酯
正面板	聚酰胺(尼龙)，增强型玻璃纤维
螺纹管套	黄铜，压铸锌，镀镍，镀铬

规格

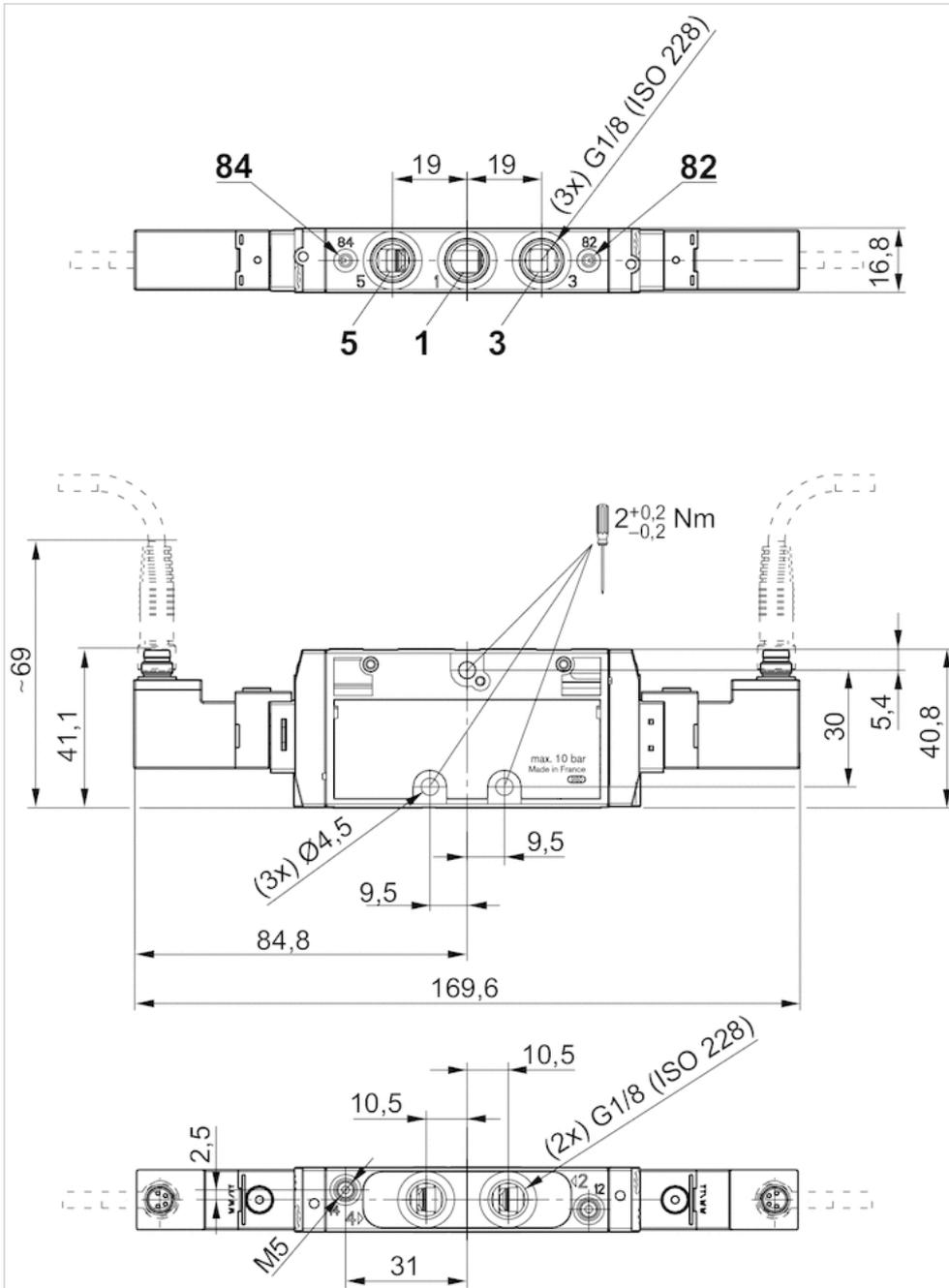
尺寸按mm 单线圈



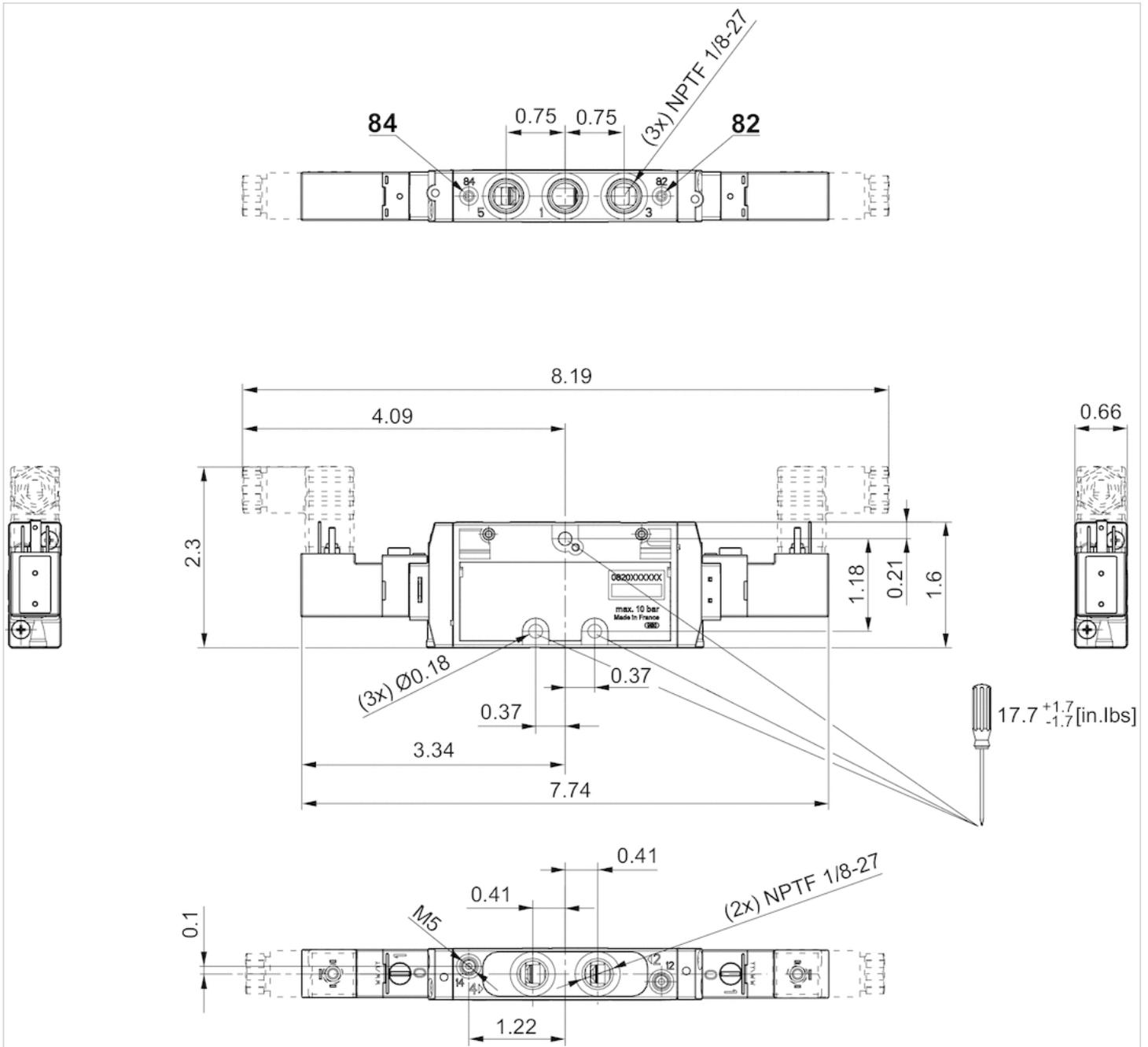
尺寸按英寸 单线圈



尺寸按mm 双线圈

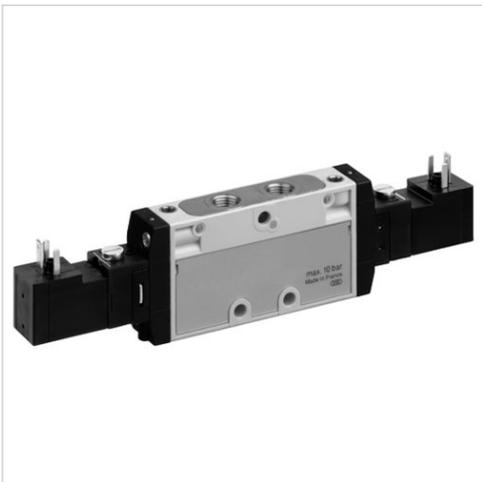


尺寸按英寸 双线圈



三位五通换向阀, 系列 TC08 - inch

- 驱动电压 24 V DC
- 5/3
- Qn = 700 l/min
- 预控阀的宽度 : 15 mm
- 中位封闭
- 管式连接
- 压缩空气 接口 出口 : 1/8-27 NPTF
- 电气连接 : 多芯插头, ISO 15217, C 型
- 手动控制装置 : 锁定式
- 双线圈
- 先导 : 内部, 外部的



结构特点	滑阀, 正重叠
操作	电子
密封原理	软密封
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	-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Qn	700 l/min
压缩空气连接	根据ANSI B1.20.3
标准化电路接口	ISO 15217
防护等级,带接口	IP65
暂载率	100 %
接通时间型号	10 ms
关闭时间型号	11 ms
在多线路导线板上的组装	P-导线板
拧紧螺栓的最小扭力	2 Nm
重量	0,18 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	额定电压	电压容许误差
			输入	输出	排气		
R422101225			1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	24 V	-10% / +10%
R422101229			1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	24 V	-10% / +10%
R422101233			1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	24 V	-10% / +10%
R422101237			1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	24 V	-10% / +10%
R422101241			1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	24 V	-10% / +10%
R422101245			1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	24 V	-10% / +10%

物料号	功率 消耗	先导	流量导数	流量导数	理论电阻	工作压力范围
	DC		b	C数值		
R422101225	1,9 W	内部	0,34	3 l/(s*bar)	185 Ω	3 ... 10 bar
R422101229	1,9 W	外部的	0,34	3 l/(s*bar)	185 Ω	-0,9 ... 10 bar

物料号	功率消耗	先导	流量导数	流量导数	理论电阻	工作压力范围
	DC		b	C数值		
R422101233	1,9 W	内部	0,34	3 l/(s*bar)	185 Ω	3 ... 10 bar
R422101237	1,9 W	外部的	0,34	3 l/(s*bar)	185 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422101241	1,9 W	内部	0,34	3 l/(s*bar)	185 Ω	3 ... 10 bar
R422101245	1,9 W	外部的	0,34	3 l/(s*bar)	185 Ω	-0,9 ... 10 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。

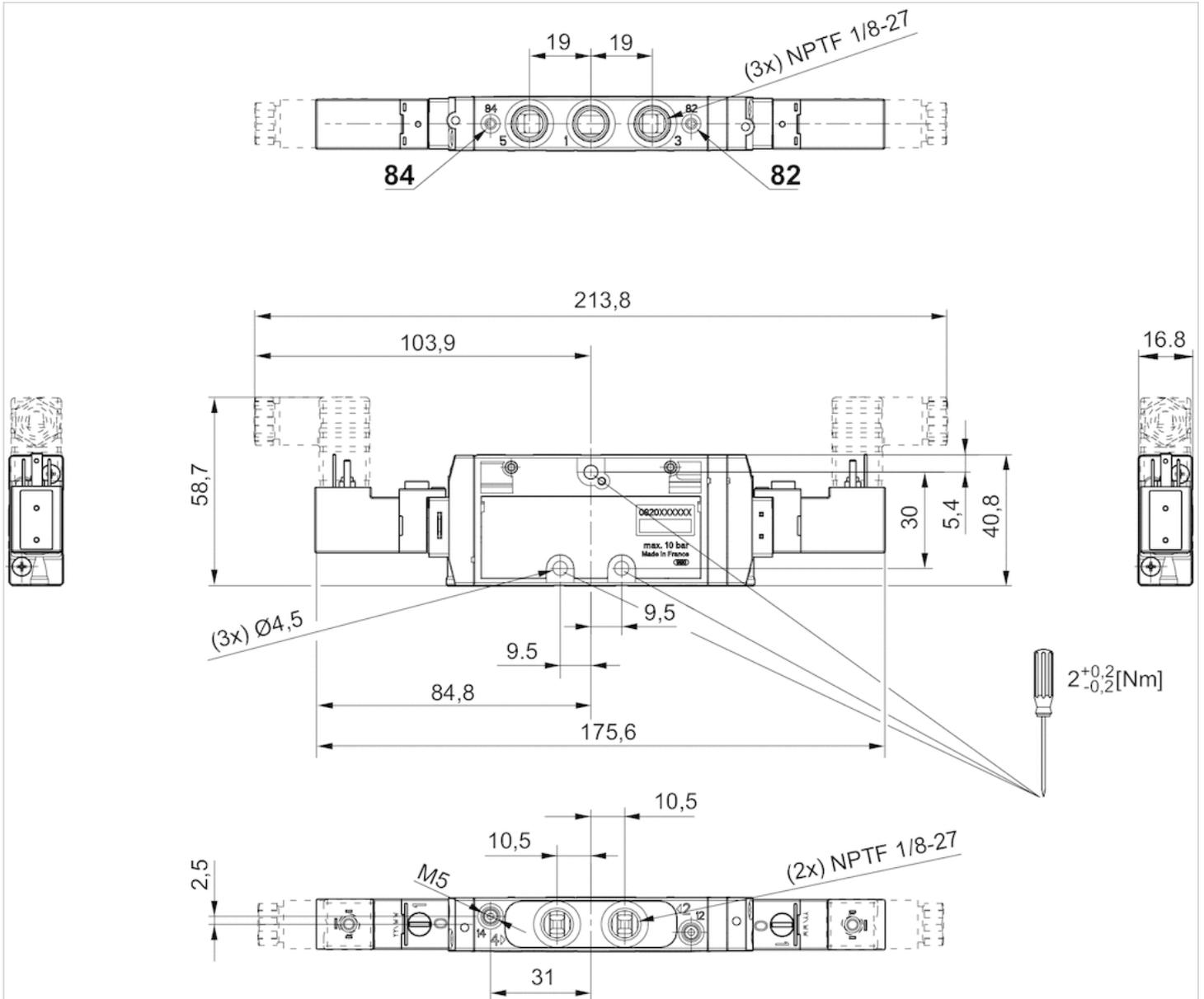
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

技术信息

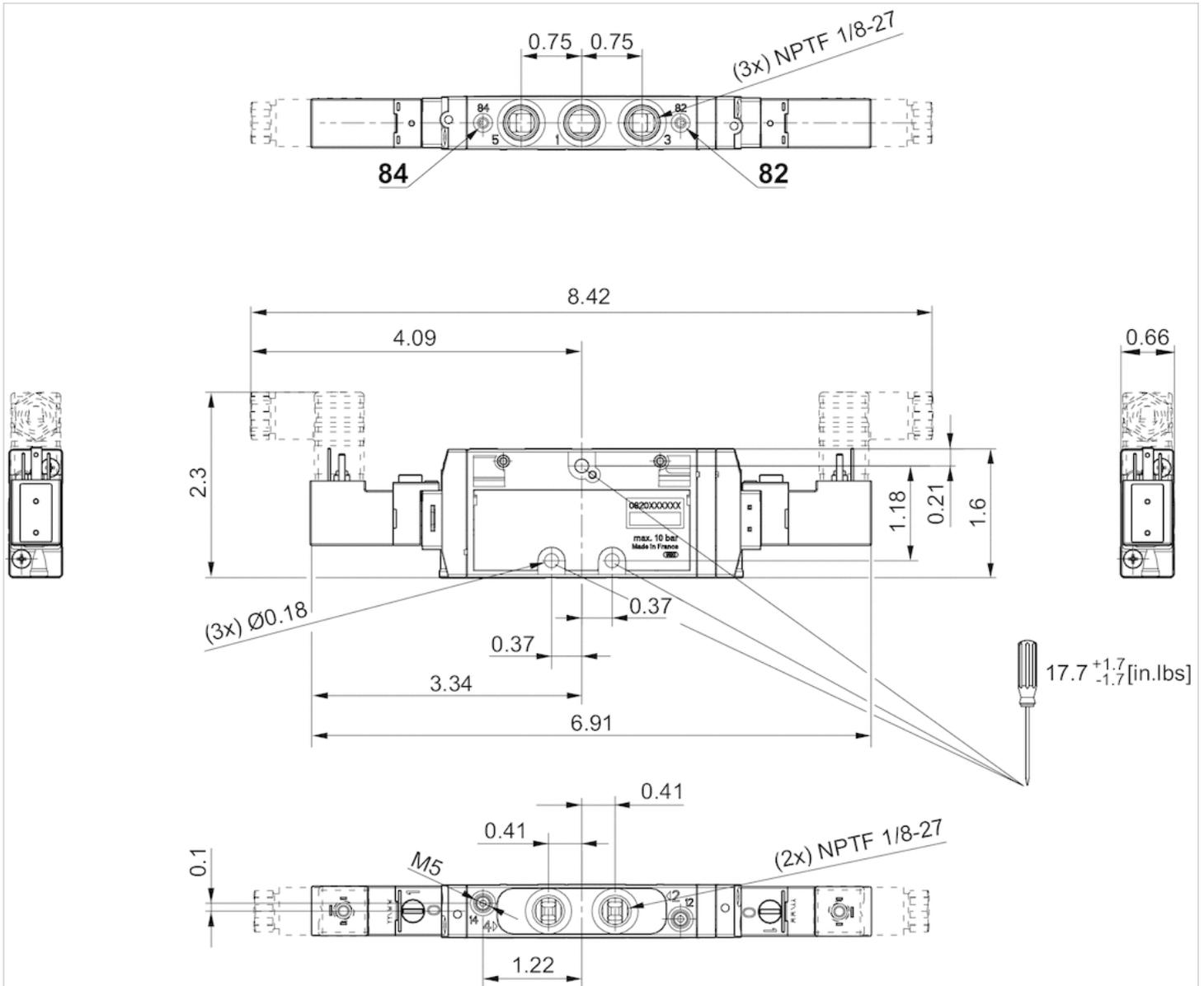
材料	
外壳	聚酰胺(尼龙)，增强型玻璃纤维
密封	丙烯树胶，聚氨酯
正面板	聚酰胺(尼龙)，增强型玻璃纤维
螺纹管套	黄铜，压铸锌，镀镍，镀铬

规格

尺寸按mm

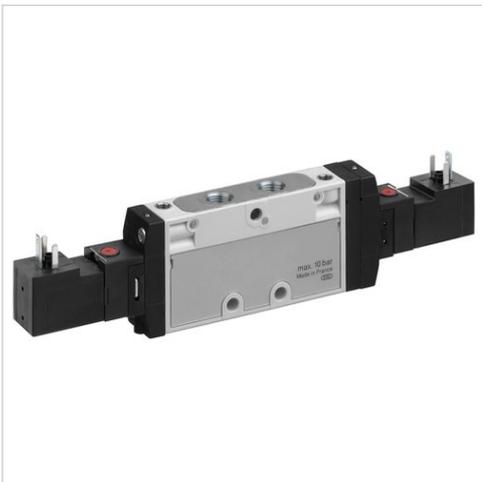


尺寸按英寸



三位五通换向阀, 系列 TC08 - inch

- 驱动电压 12 V AC, 110 V AC, 230 V AC
- 5/3
- $Q_n = 700$ l/min
- 预控阀的宽度: 15 mm
- 中位封闭
- 管式连接
- 压缩空气接口 出口: 1/8-27 NPTF
- 电气连接: 多芯插头, ISO 15217, C 型
- 手动控制装置: 锁定式
- 双线圈
- 先导: 内部, 外部的



结构特点

操作

密封原理

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 Q_n

压缩空气连接

标准化电路接口

防护等级,带接口

暂载率

接通时间型号

关闭时间型号

在多线路导线板上的组装

拧紧螺栓的最小扭力

重量

滑阀, 正重叠

电子

软密封

见下表

3 ... 10 bar

-10 ... 50 °C

-10 ... 50 °C

压缩空气

5 μ m

0 ... 5 mg/m³

700 l/min

根据ANSI B1.20.3

ISO 15217

IP65

100 %

10 ms

11 ms

P-导线板

2 Nm

0,18 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	额定电压	额定电压
		输入	输出	排气	DC	AC 50 Hz
R422101224		1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	12 V	-
R422101226		1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	-	110 V
R422101227		1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	-	230 V
R422101228		1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	12 V	-
R422101230		1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	-	110 V
R422101231		1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	-	230 V
R422101232		1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	12 V	-
R422101234		1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	-	110 V
R422101235		1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	-	230 V
R422101236		1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	12 V	-
R422101238		1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	-	110 V
R422101239		1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	-	230 V
R422101240		1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	12 V	-
R422101242		1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	-	110 V
R422101243		1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	-	230 V
R422101244		1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	12 V	-
R422101246		1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	-	110 V
R422101247		1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	-	230 V

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
R422101224	-	-10% / +10%	-	-	1,9 W	-
R422101226	-	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
R422101227	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
R422101228	-	-10% / +10%	-	-	1,9 W	-
R422101230	-	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
R422101231	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
R422101232	-	-10% / +10%	-	-	1,9 W	-
R422101234	-	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
R422101235	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
R422101236	-	-10% / +10%	-	-	1,9 W	-
R422101238	-	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
R422101239	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
R422101240	-	-10% / +10%	-	-	1,9 W	-
R422101242	-	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
R422101243	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
R422101244	-	-10% / +10%	-	-	1,9 W	-
R422101246	-	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
R422101247	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA

物料号	保持功率	接通电源	接通电源	先导	流量导数	流量导数	理论电阻
	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz		b	C数值	
R422101224	-	-	-	内部	0,34	3 l/(s*bar)	185 Ω
R422101226	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部	0,34	3 l/(s*bar)	185 Ω
R422101227	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部	0,34	3 l/(s*bar)	185 Ω

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@becinas.com

物料号	保持功率	接通电源		先导	流量导数		理论电阻
		AC 50 Hz	AC 60 Hz		b	C数值	
R422101228	-	-	-	外部的	0,34	3 l/(s*bar)	185 Ω
R422101230	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	外部的	0,34	3 l/(s*bar)	185 Ω
R422101231	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	外部的	0,34	3 l/(s*bar)	185 Ω
R422101232	-	-	-	内部	0,34	3 l/(s*bar)	185 Ω
R422101234	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部	0,34	3 l/(s*bar)	185 Ω
R422101235	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部	0,34	3 l/(s*bar)	185 Ω
R422101236	-	-	-	外部的	0,34	3 l/(s*bar)	185 Ω
R422101238	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	外部的	0,34	3 l/(s*bar)	185 Ω
R422101239	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	外部的	0,34	3 l/(s*bar)	185 Ω
R422101240	-	-	-	内部	0,34	3 l/(s*bar)	185 Ω
R422101242	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部	0,34	3 l/(s*bar)	185 Ω
R422101243	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	内部	0,34	3 l/(s*bar)	185 Ω
R422101244	-	-	-	外部的	0,34	3 l/(s*bar)	185 Ω
R422101246	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	外部的	0,34	3 l/(s*bar)	185 Ω
R422101247	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	外部的	0,34	3 l/(s*bar)	185 Ω

物料号	工作压力范围
R422101224	3 ... 10 bar
R422101226	3 ... 10 bar
R422101227	3 ... 10 bar
R422101228	-0,9 ... 10 bar
R422101230	-0,9 ... 10 bar
R422101231	-0,9 ... 10 bar
R422101232	3 ... 10 bar
R422101234	3 ... 10 bar
R422101235	3 ... 10 bar
R422101236	-0,9 ... 10 bar
R422101238	-0,9 ... 10 bar
R422101239	-0,9 ... 10 bar
R422101240	3 ... 10 bar
R422101242	3 ... 10 bar
R422101243	3 ... 10 bar
R422101244	-0,9 ... 10 bar
R422101246	-0,9 ... 10 bar
R422101247	-0,9 ... 10 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。

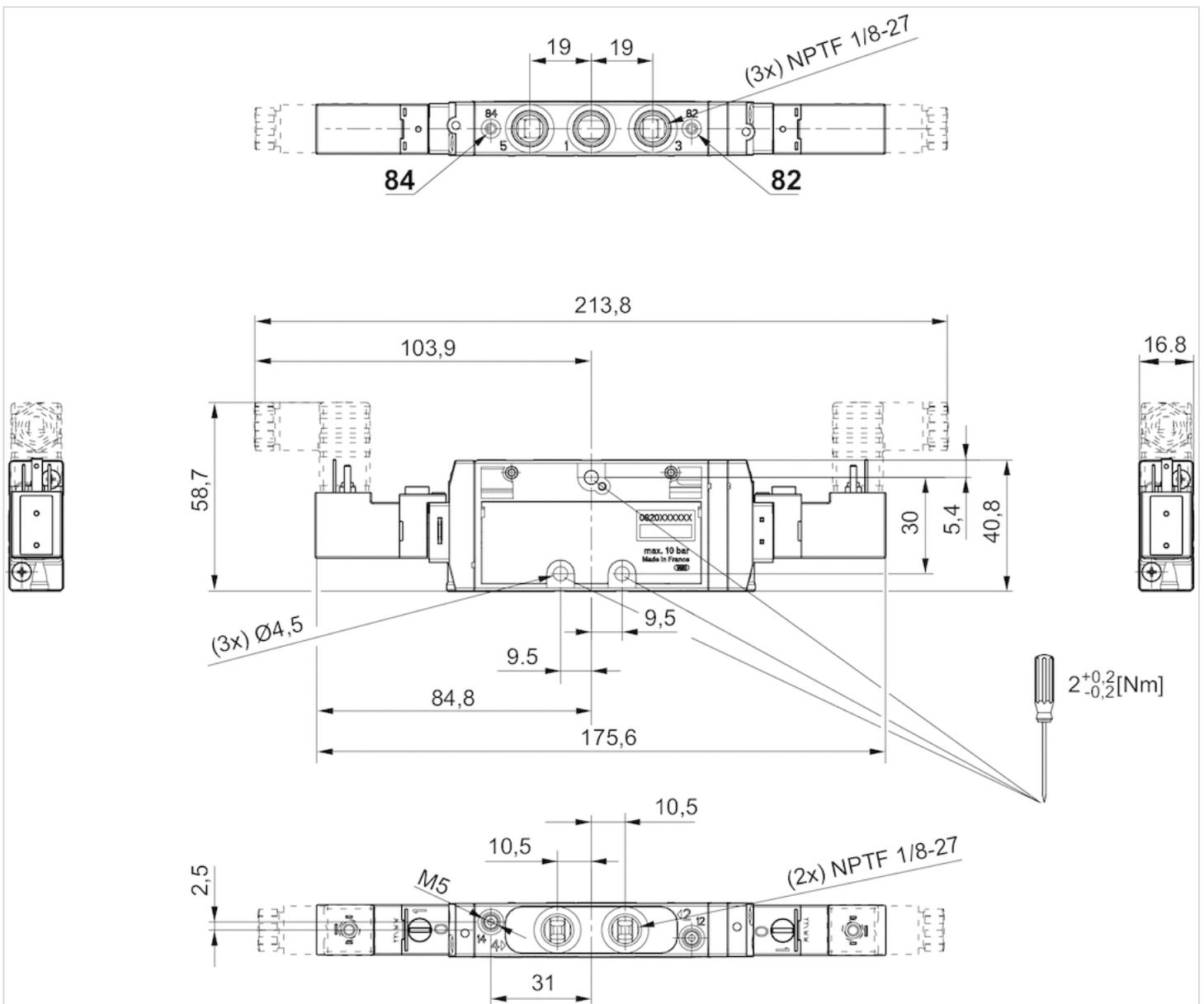
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

技术信息

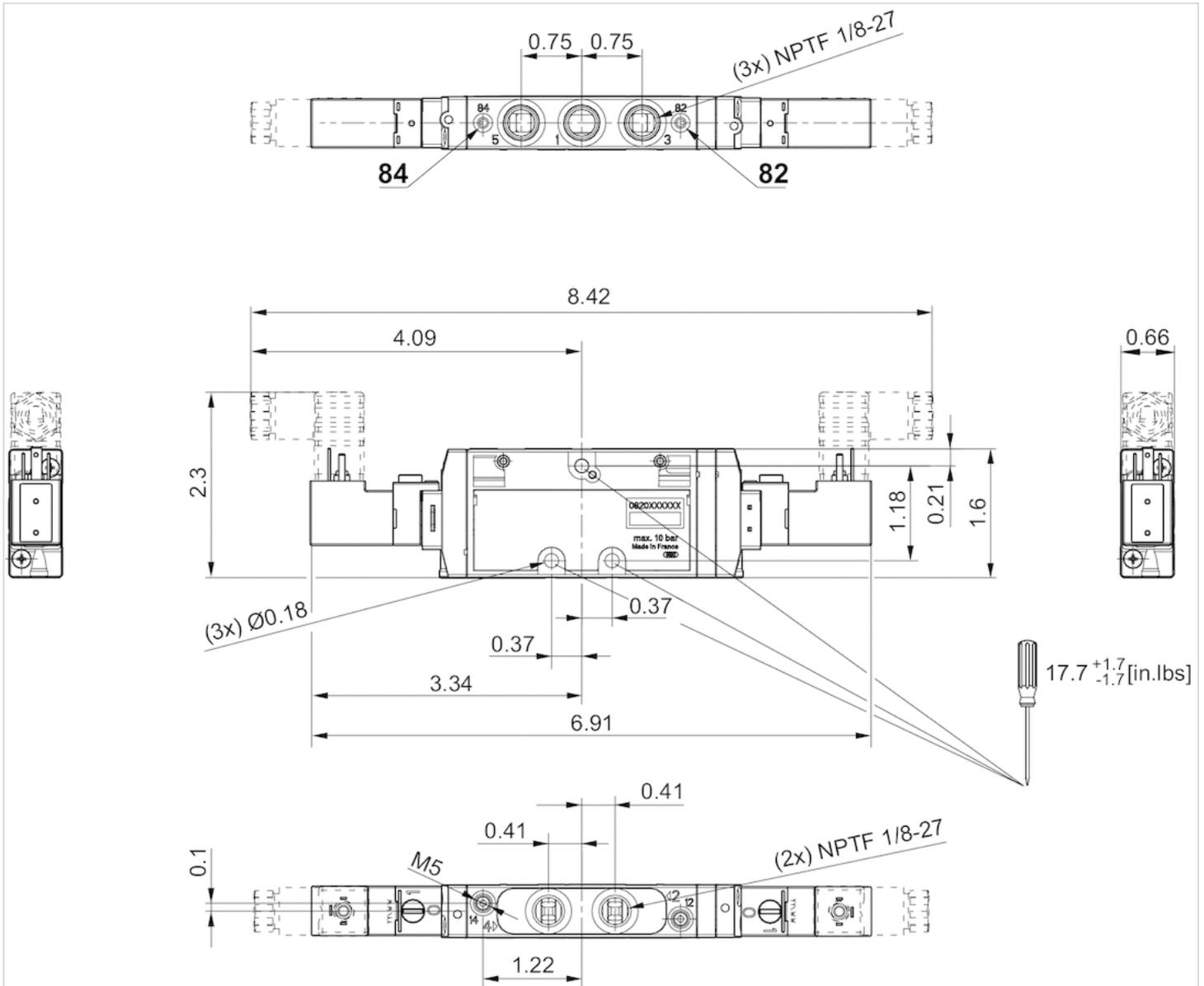
材料	
外壳	聚酰胺(尼龙), 增强型玻璃纤维
密封	丙烯树脂, 聚氨酯
正面板	聚酰胺(尼龙), 增强型玻璃纤维
螺纹管套	黄铜, 压铸锌, 镀镍, 镀铬

规格

尺寸按mm



尺寸按英寸



2x二位三通 换向阀, 系列 TC08

- Qn = 600 l/min
- 压缩空气 接口 出口 G 1/8
- 管式连接



结构特点	滑阀
操作	气动
先导	外部的
密封原理	软密封
流量值 Qn	600 l/min
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	-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
在多线路导线板上的组装	P-导线板
拧紧螺栓的最小扭力	2 Nm
重量	0,113 kg

技术数据

物料号			压缩空气连接		压缩空气连接	压缩空气连接	流量导数
			输入	输出	排气	先导排气	b
R422102094		常闭/常闭	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	0,27
R422102095		常开/常开	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	0,27
R422102096		常关/常开	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	0,27

物料号	流量导数
	C数值
R422102094	2,8 l/(s*bar)
R422102095	2,8 l/(s*bar)
R422102096	2,8 l/(s*bar)

6 bar、 $\Delta p = 1$ bar 时的额定流量 Qn, 注意：最小控制压力取决于运行压力 (参见下面的“控制压力”示意图)。

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)。

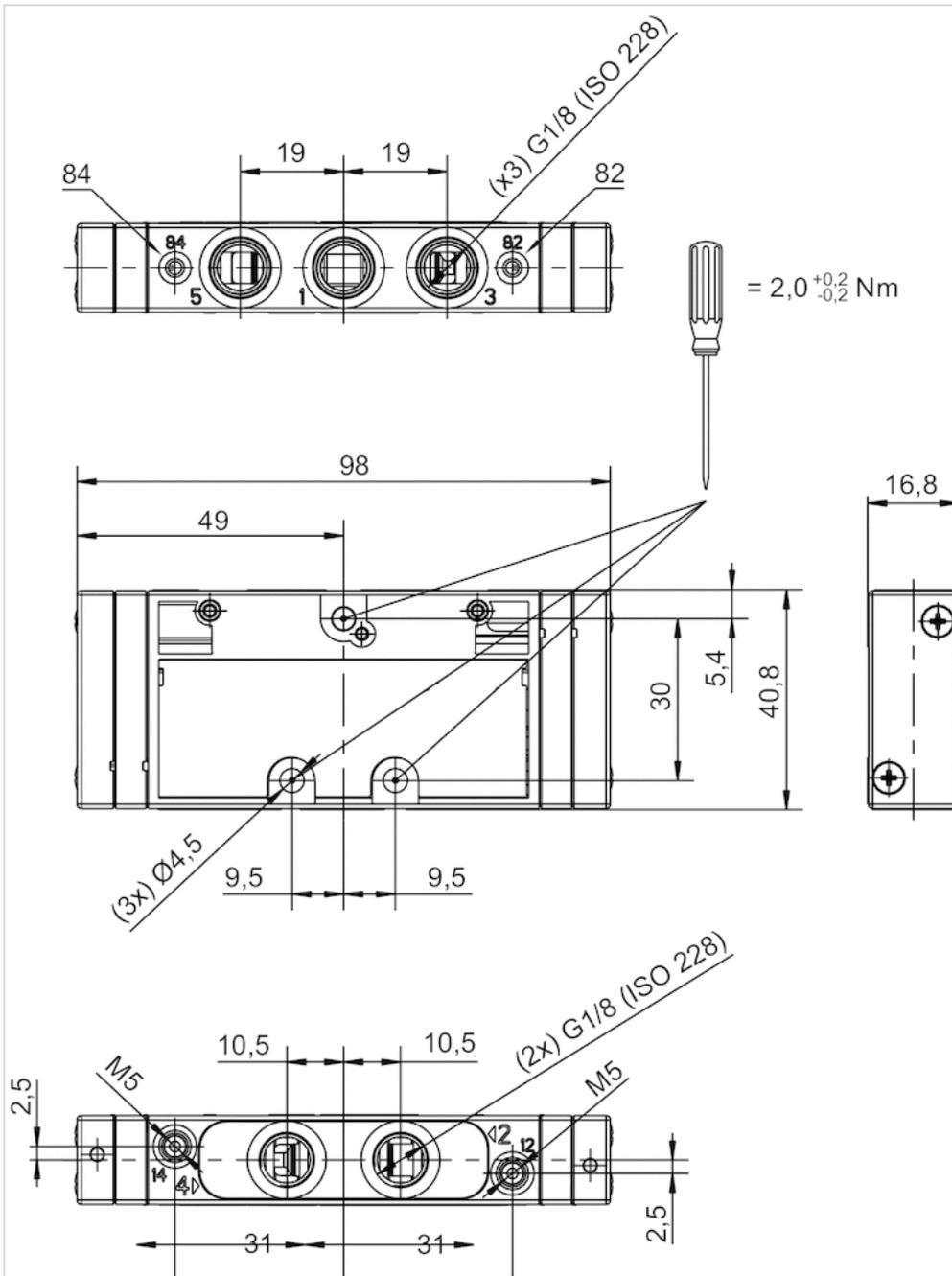
技术信息

材料	
外壳	聚酰胺(尼龙), 增强型玻璃纤维
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

材料	
正面板	聚酰胺(尼龙), 增强型玻璃纤维
螺纹管套	黄铜, 压铸锌, 镀铬, 镀镍

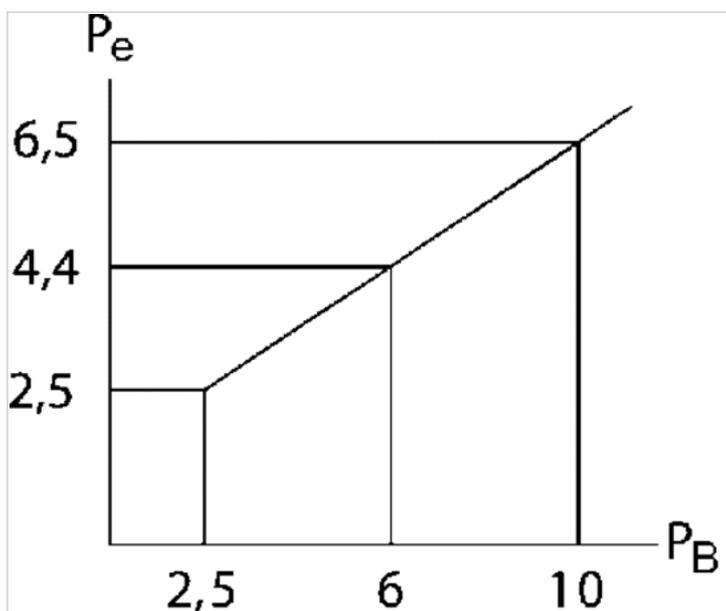
规格

规格



配图

控制压力



Pe = 外部最低操控压力
P = 运行压力

二位五通换向阀, 系列 TC08

- Qn = 800 l/min
- 压缩空气 接口 出口 G 1/8
- 管式连接



结构特点	滑阀, 正重叠
操作	气动
先导	外部的
密封原理	软密封
流量值 Qn	800 l/min
工作压力范围	见下表
控制压力 最小/最大	见下表
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
在多线路导线板上的组装	P-导线板
拧紧螺栓的最小扭力	2 Nm
重量	0,097 kg

技术数据

物料号		压缩空气连接	压缩空气连接	压缩空气连接	压缩空气连接	流量导数	流量导数
		输入	输出	排气	先导排气	b	C数值
0820260001		G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	0,36	3,5 l/(s*bar)
0820260002		G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	0,36	3,5 l/(s*bar)
0820260003		G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	0,36	3,5 l/(s*bar)
0820260004		G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	0,36	3,5 l/(s*bar)

物料号	工作压力范围	控制压力 最小/最大
0820260001	2,5 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar
0820260002	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar
0820260003	-0,9 ... 10 bar	2 ... 10 bar
0820260004	-0,9 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar

6 bar、 $\Delta p = 1$ bar 时的额定流量 Qn, 注意：最小控制压力取决于运行压力 (参见下面的“控制压力”示意图)。

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。

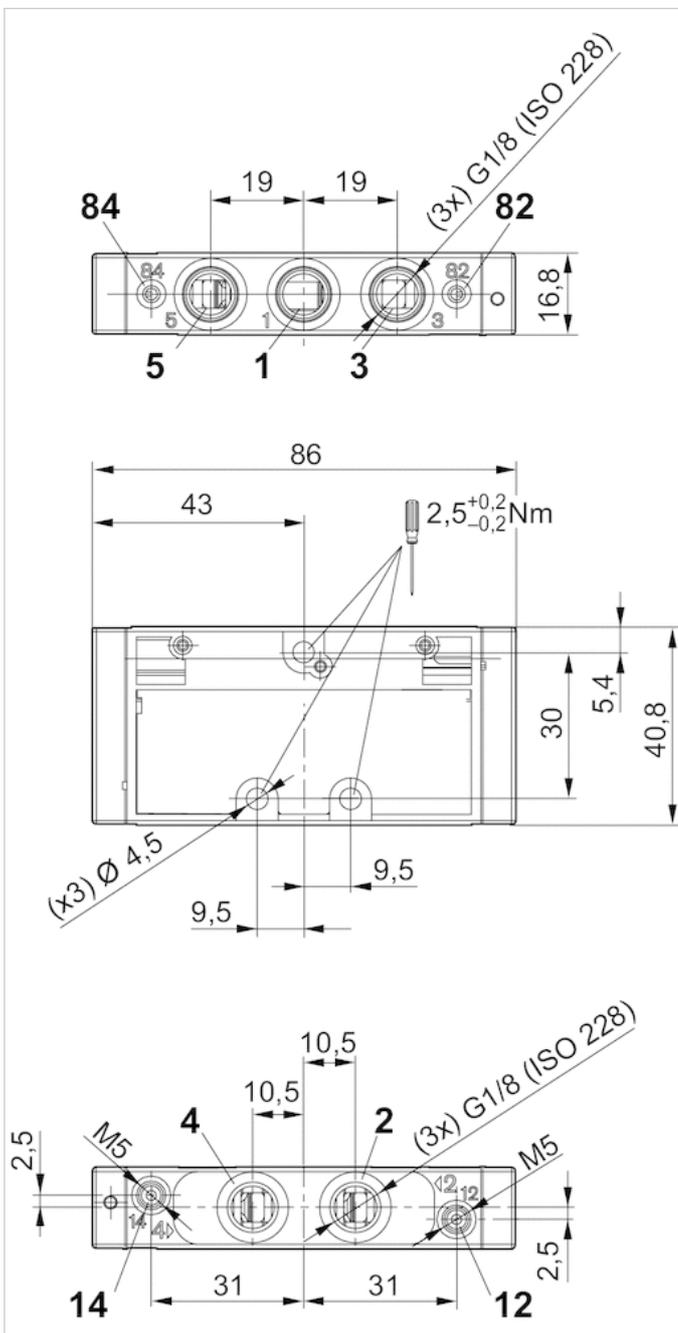
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息” (MediaCentre 中获取)。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺(尼龙), 增强型玻璃纤维
密封	丙烯树脂
正面板	聚酰胺(尼龙), 增强型玻璃纤维
螺纹管套	黄铜, 压铸锌, 镀铬, 镀镍

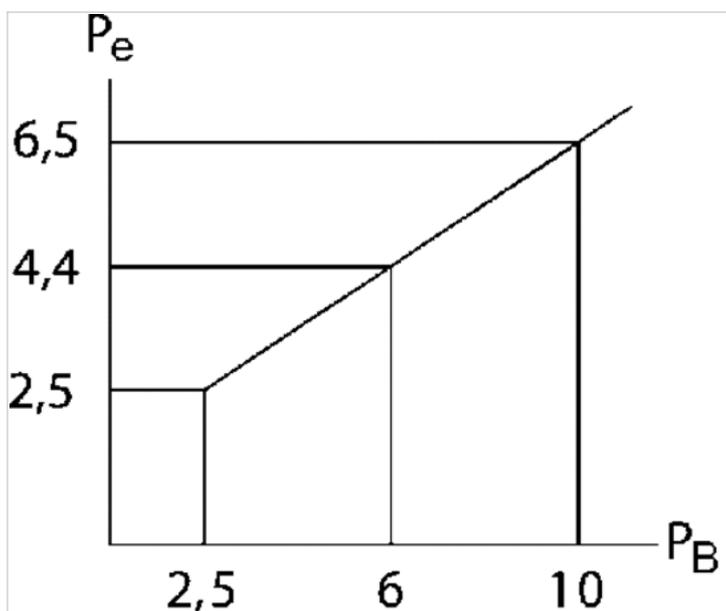
规格

规格



配图

控制压力



P_e = 外部最低操控压力
 P = 运行压力

三位五通换向阀, 系列 TC08

- Qn = 700 l/min
- 压缩空气 接口 出口 G 1/8
- 管式连接



结构特点	滑阀, 正重叠
操作	气动
先导	外部的
密封原理	软密封
流量值 Qn	700 l/min
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	-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
在多线路导线板上的组装	P-导线板
重量	0,103 kg

技术数据

物料号		压缩空气连接		压缩空气连接	压缩空气连接	流量导数	流量导数
		输入	输出	排气	先导排气	b	C数值
0820261001		G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	0,34	3 l/(s*bar)
0820261002		G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	0,34	3 l/(s*bar)
0820261003		G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	0,34	3 l/(s*bar)

6 bar、 $\Delta p = 1$ bar 时的额定流量 Qn

技术信息

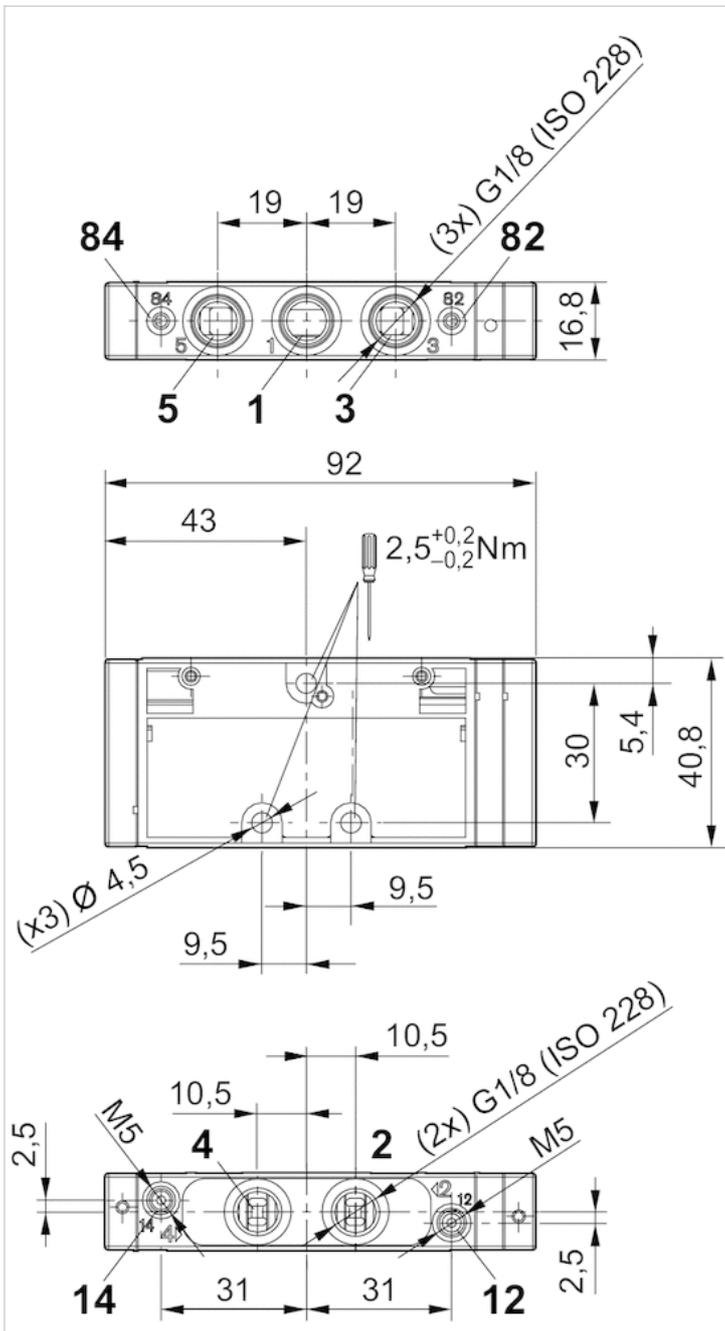
不可超过最小控制压力, 否则会导致故障电路和可能发生阀故障!
 压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C, 并且允许的最高温度为 3 °C。
 压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
 只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”(MediaCentre 中获取)。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺(尼龙), 增强型玻璃纤维
密封	丙烯树胶
正面板	聚酰胺(尼龙), 增强型玻璃纤维
螺纹管套	黄铜, 压铸锌, 镀铬, 镀镍

规格

规格



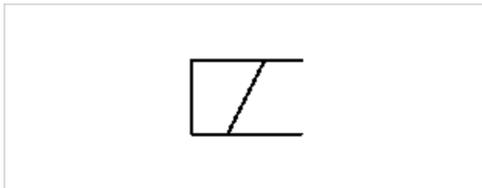
线圈, 系列 CO1

- 类型 C, 线圈组
- 线圈宽度 15 mm
- 功率 消耗, DC 2 W
- 保持
- 功率, AC 1.6 VA
- 接通 电源, AC 2.2 VA



标准化电路接口
 电路接口
 最低 / 最高环境温度
 防护等级, 配有阀连接器/插头
 暂载率ED
 重量

ISO 15217
 多芯插头, 3-针
 -10 ... 50 °C
 IP65
 100 %
 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	电压容许误差	功率 消耗
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC
R422101598	-	110 V	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422101599	-	230 V	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422101600	24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	2 W
R422101601	-	24 V	24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-
R422101602	12 V	-	-	-10% / +10%	-	-	2 W

物料号	保持功率	保持功率	接通 电源		重量	
	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz		
R422101598	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	0,023 kg	1)
R422101599	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	0,022 kg	1)
R422101600	-	-	-	-	0,024 kg	-
R422101601	1,6 VA	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	0,023 kg	1)
R422101602	-	-	-	-	0,024 kg	-

1) 仅可同 TC 系列的基本阀门进行组合且 TC 系列的阀门带交流电 (AC)。

技术信息

请注意, 线圈只与 **青岛秉诚自动化设备有限公司** 阀兼容
 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>

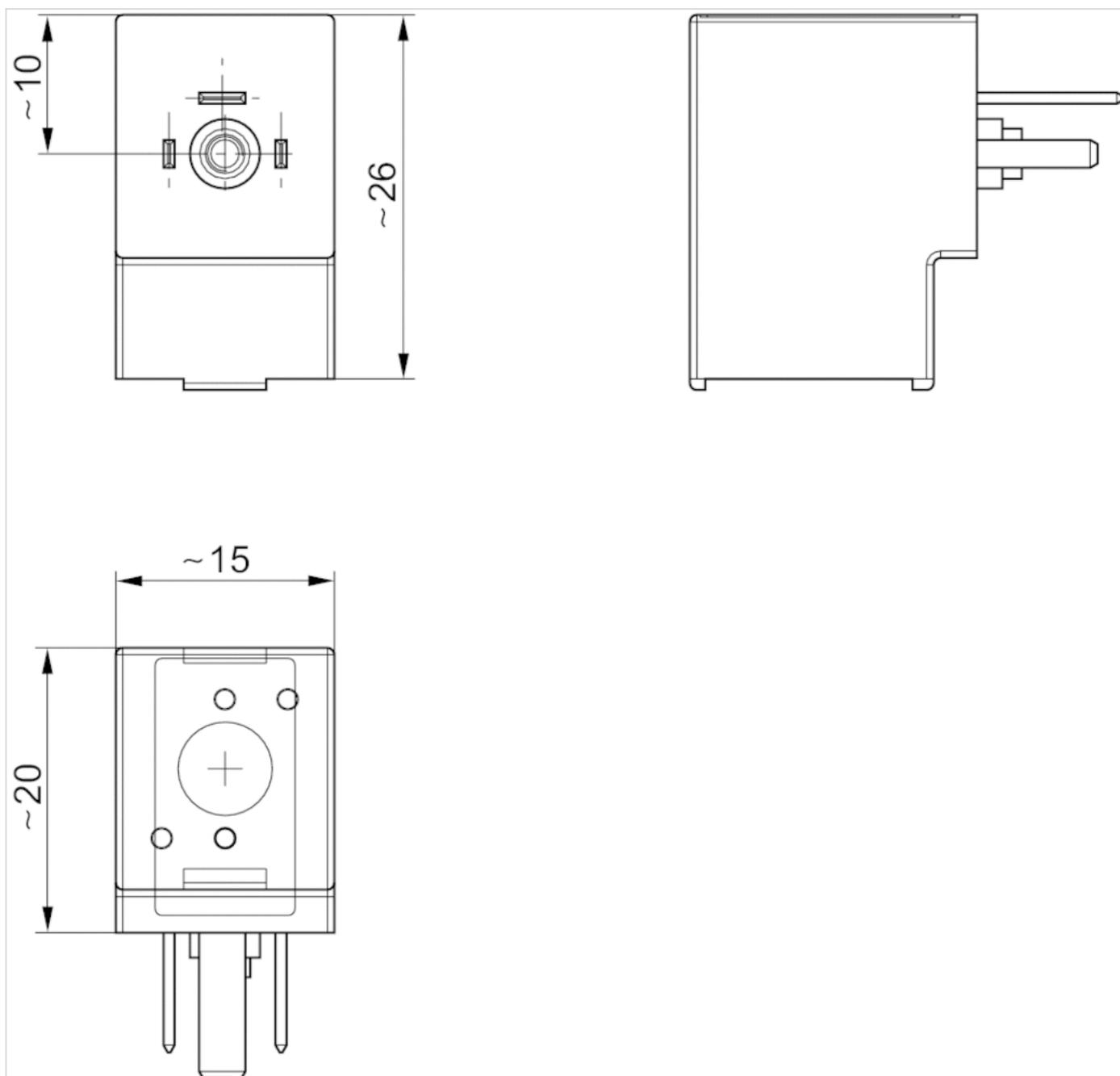
传真: (86-532)585-10-365
 Email: sales@bechinas.com

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺

规格

规格

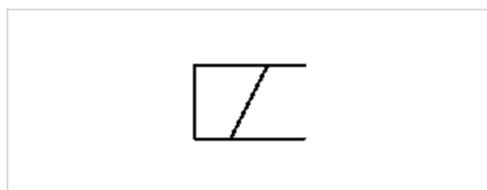


线圈, 系列 CO1

- M8, 线圈组
- 线圈宽度 15 mm
- 功率 消耗,DC 2.2 W



标准化电路接口	DIN EN 60947-5-2
电路接口	见下表
最低 / 最高环境温度	-10 ... 50 °C
根据标准 DIN EN 61140 评定的保护等级 (安全等级), 电子	等级 III
防护等级, 配有阀连接器/插头	IP65
暂载率ED	100 %
发光二极管状态显示	黄色
重量	0,025 kg



技术数据

物料号	电路接口	额定电压	电压容许误差	功率 消耗
		DC	DC	DC
R422101603	多芯插头, M8x1, 4-针	24 V	-10% / +10%	2,2 W
R422101604	多芯插头, M8x1, 3-针	24 V	-10% / +10%	2,2 W

技术信息

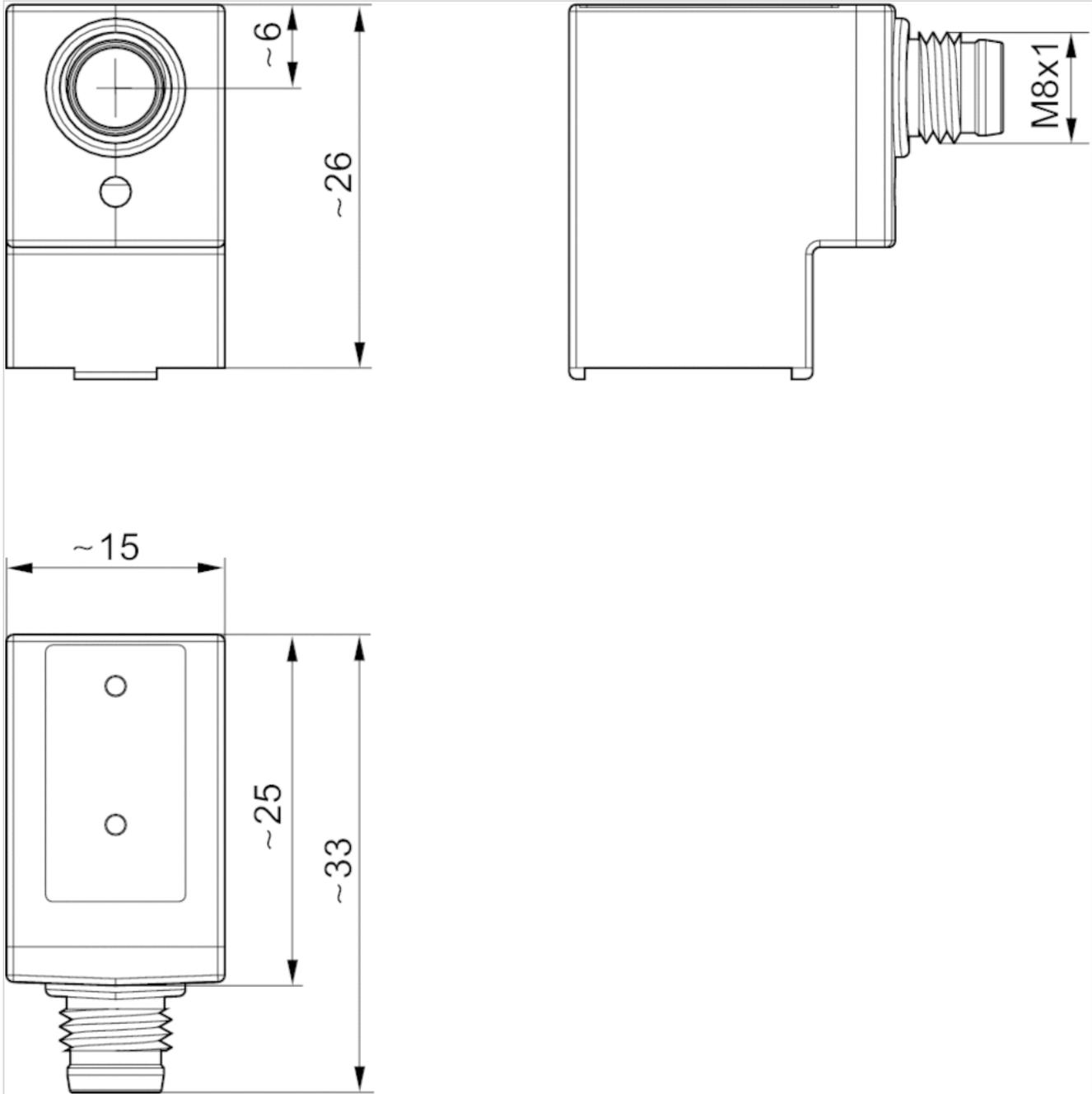
请注意, 线圈只与 2011 年后生产的 TC 系列阀兼容

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺

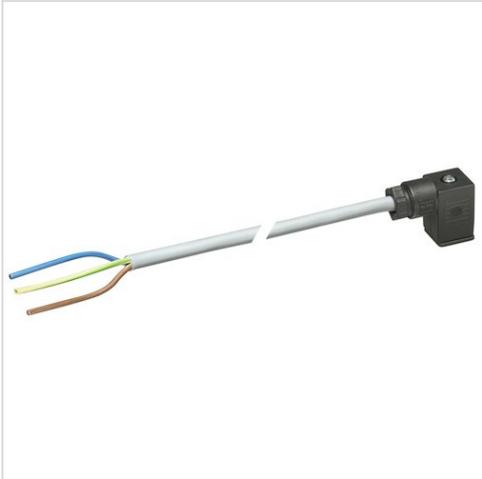
规格

规格



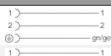
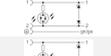
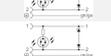
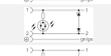
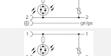
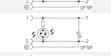
阀连接器，CON-VP 系列

- 多针插头, C 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	电流, 最大值	保护电路	电极数目	发光二极管状态显示
1834484212		230 V, AC/DC	6 A	-	2+E	-
1834484213		230 V, AC/DC	6 A	-	2+E	-
1834484214		230 V, AC/DC	6 A	-	2+E	-
1834484215		230 V, AC/DC	6 A	-	2+E	-
1834484204		24 V, AC/DC	6 A	Z-二极管	2+E	黄色
1834484205		24 V, AC/DC	6 A	Z-二极管	2+E	黄色
1834484206		24 V, AC/DC	6 A	Z-二极管	2+E	黄色
1834484207		24 V, AC/DC	6 A	Z-二极管	2+E	黄色
1834484208		230 V, AC/DC	6 A	可变电阻	2+E	黄色
1834484209		230 V, AC/DC	6 A	可变电阻	2+E	黄色
1834484210		230 V, AC/DC	6 A	可变电阻	2+E	黄色
1834484211		230 V, AC/DC	6 A	可变电阻	2+E	黄色
1834484236		24 V, AC/DC	6 A	Z-二极管	2+E	黄色

物料号	芯数	电缆直径-Ø	电缆长度	重量	图片	
1834484212	3	5,9 mm	3 m	0,183 kg	Fig. 1	-
1834484213	3	5,9 mm	3 m	0,183 kg	Fig. 2	-
1834484214	3	5,9 mm	5 m	0,308 kg	Fig. 1	-
1834484215	3	5,9 mm	5 m	0,308 kg	Fig. 2	-
1834484204	3	5,9 mm	3 m	0,185 kg	Fig. 1	1)
1834484205	3	5,9 mm	3 m	0,185 kg	Fig. 2	1)
1834484206	3	5,9 mm	5 m	0,292 kg	Fig. 1	1)
1834484207	3	5,9 mm	5 m	0,298 kg	Fig. 2	1)
1834484208	3	5,9 mm	3 m	0,171 kg	Fig. 1	1)
1834484209	3	5,9 mm	3 m	0,194 kg	Fig. 2	1)

物料号	芯数	电缆直径-Ø	电缆长度	重量	图片	
1834484210	3	5,9 mm	5 m	0,297 kg	Fig. 1	1)
1834484211	3	5,9 mm	5 m	0,285 kg	Fig. 2	1)
1834484236	3	5,9 mm	10 m	0,571 kg	Fig. 2	1)

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。

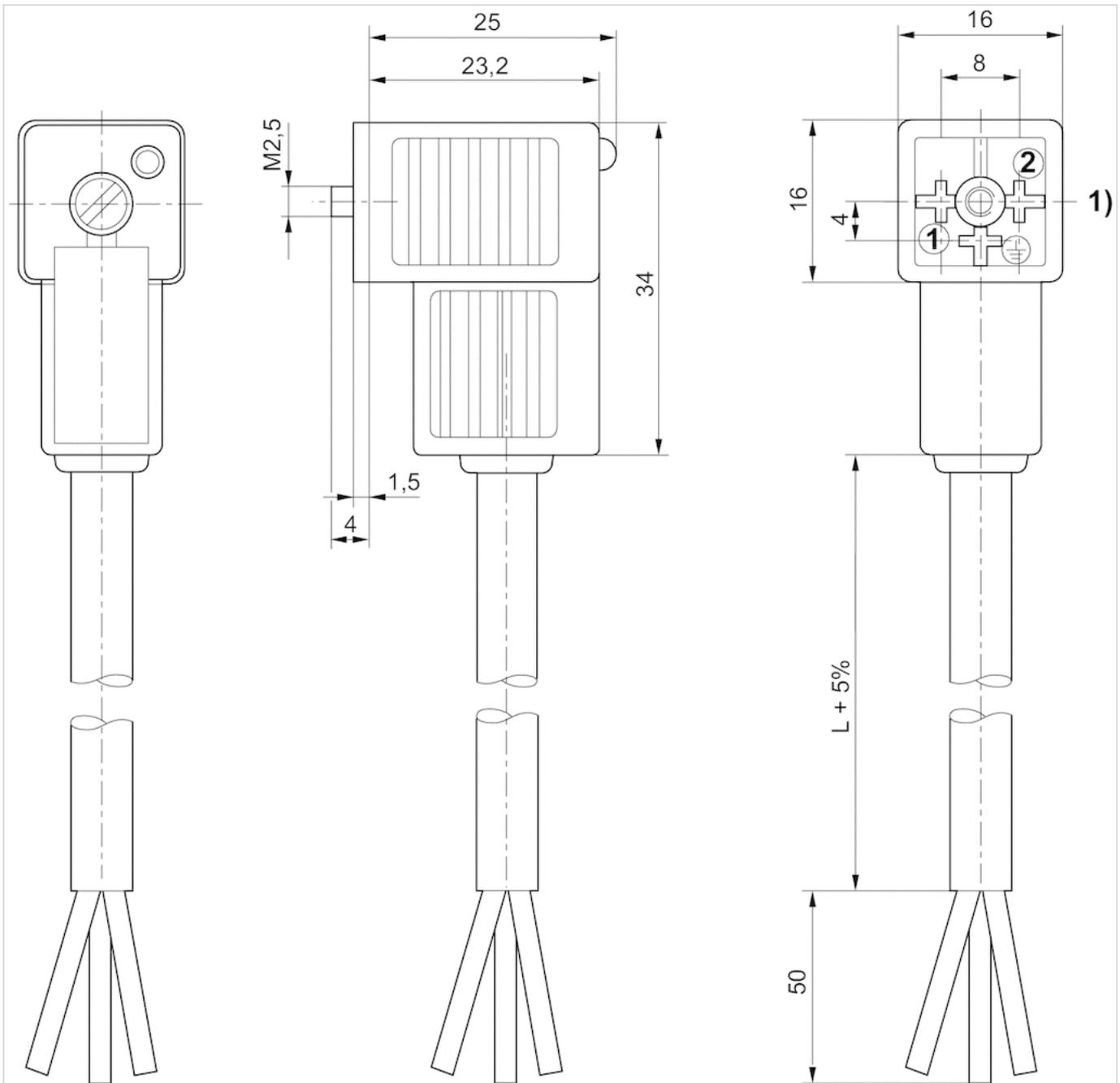
技术信息

材料

密封	天然橡胶 / 丁二烯橡胶
电缆外皮	聚氯乙烯

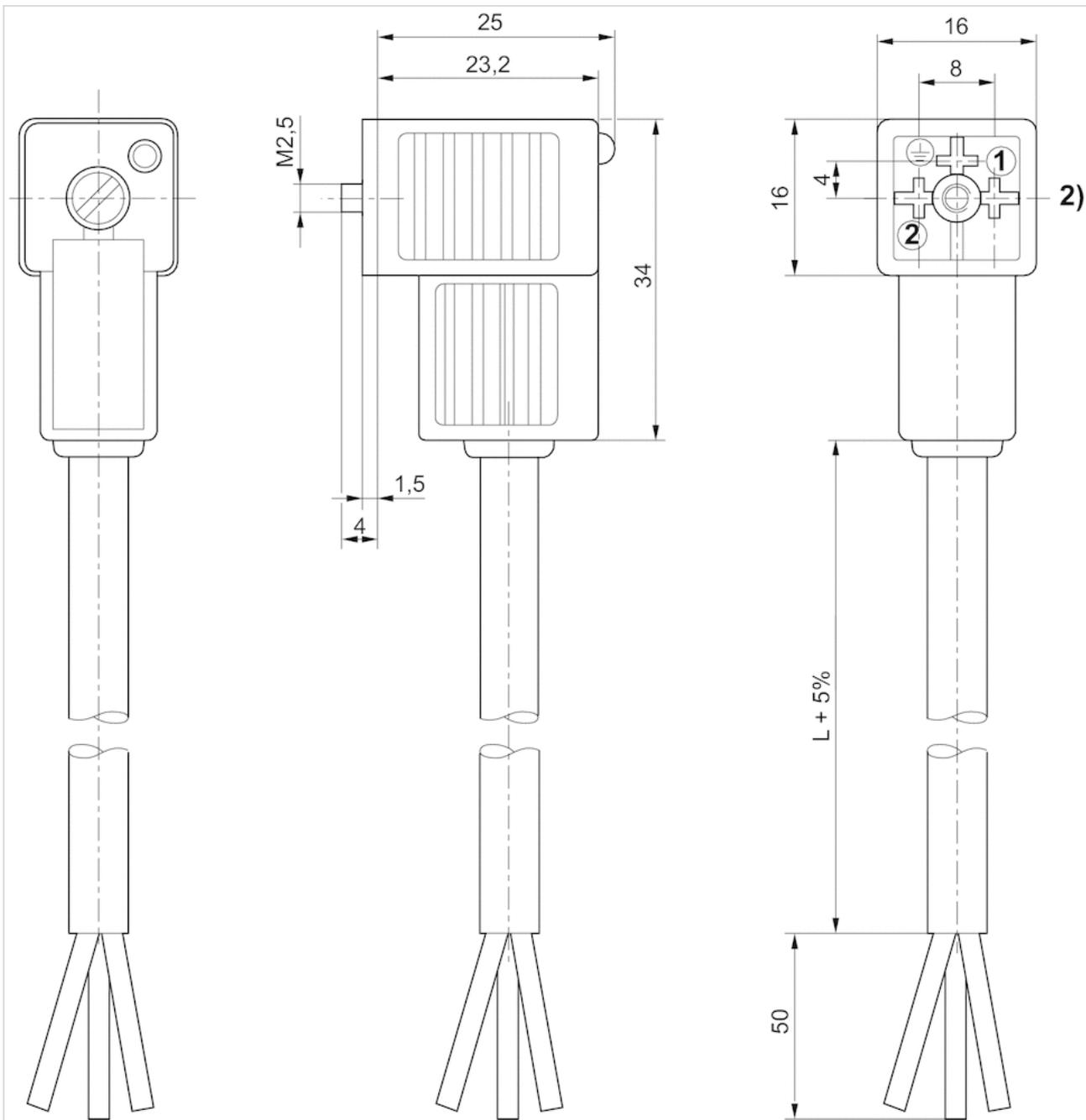
规格

Fig. 1



1) 0° 轴套插件

Fig. 2



2) 180° 轴套插件

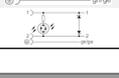
阀连接器，CON-VP 系列

- 多针插头, C 型, 2+E, 呈 弯角, 90°
- ISO 15217
- 未屏蔽
- 带发光二极管 绿色



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		额定电压	电流, 最大值	保护电路	电极数目
1834484187		250 / 300 V, AC/DC	6 A	-	2+E
8941012202		250 / 300 V, AC/DC	6 A	-	2+E
4402050330		24 V, AC/DC	-	Z-二极管	2+E

物料号	发光二极管状态显示	可连接的电缆的最小/最大直径	密封	重量	图片
1834484187	-	4 / 8 mm	天然橡胶 / 丁二烯橡胶	0,012 kg	Fig. 1
8941012202	-	4 / 8 mm	-	0,012 kg	Fig. 2
4402050330	绿色	-	-	0,014 kg	Fig. 3

物料号	物料号
1834484187	-
8941012202	-
4402050330	1)

1)

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

规格

Fig. 1

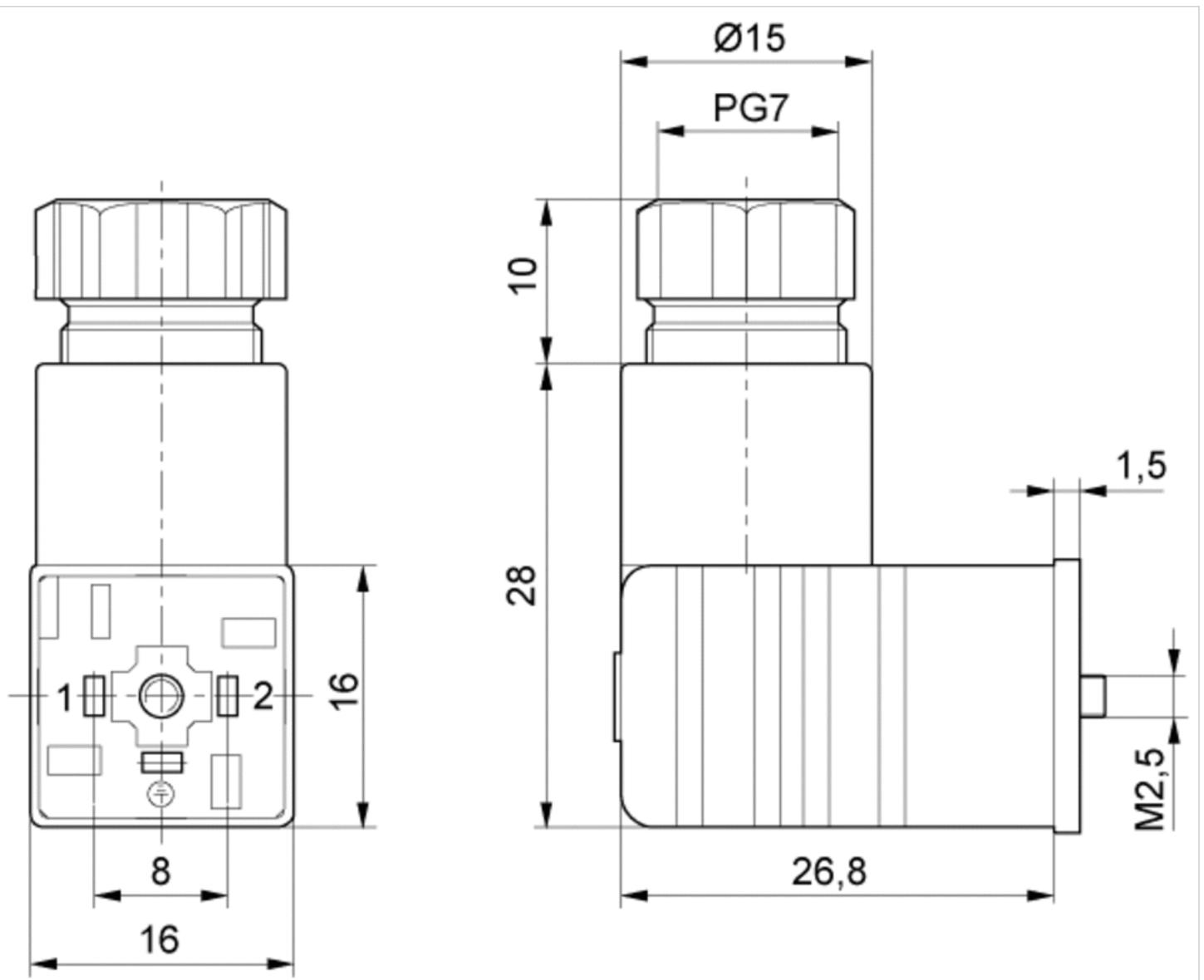


Fig. 2

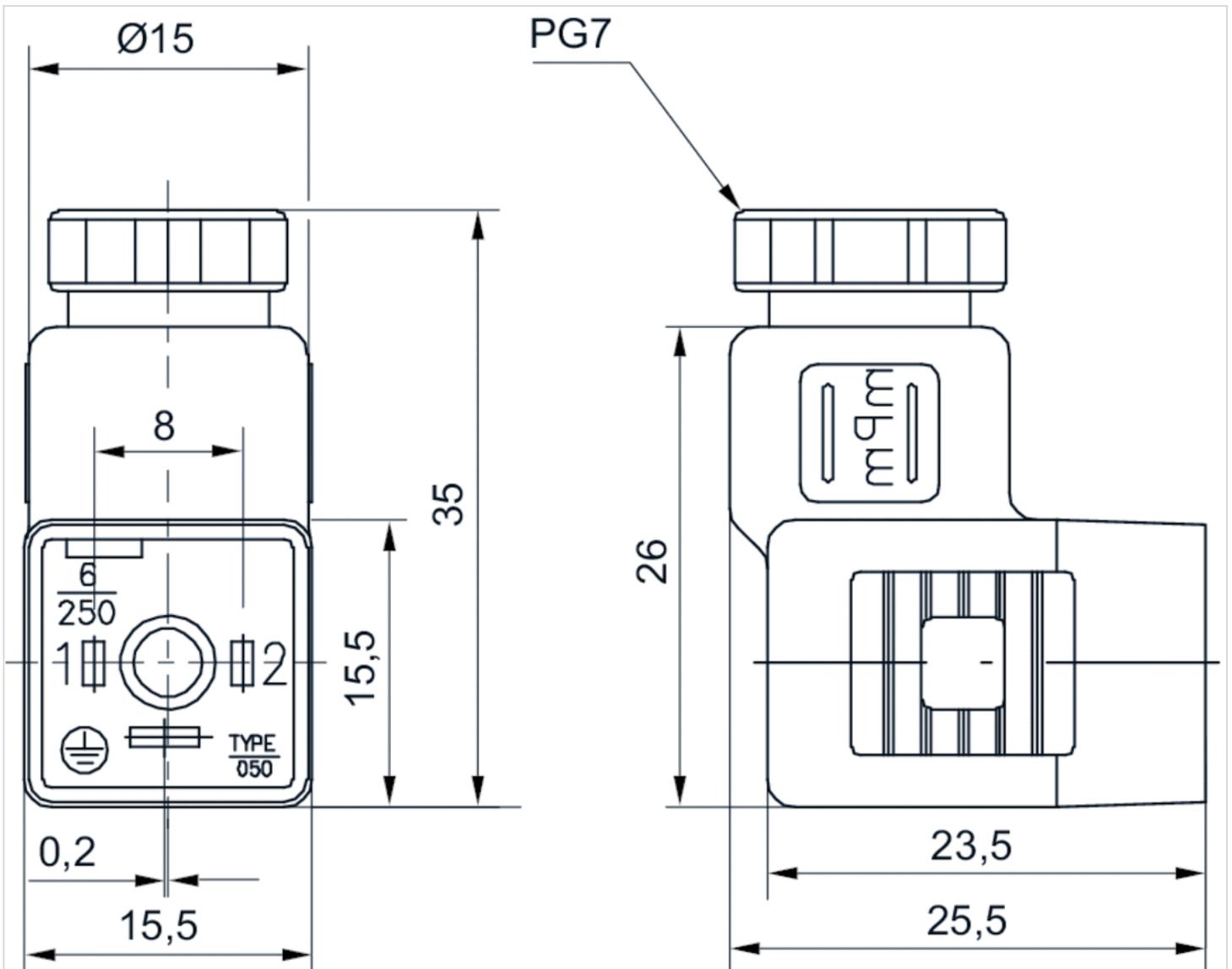
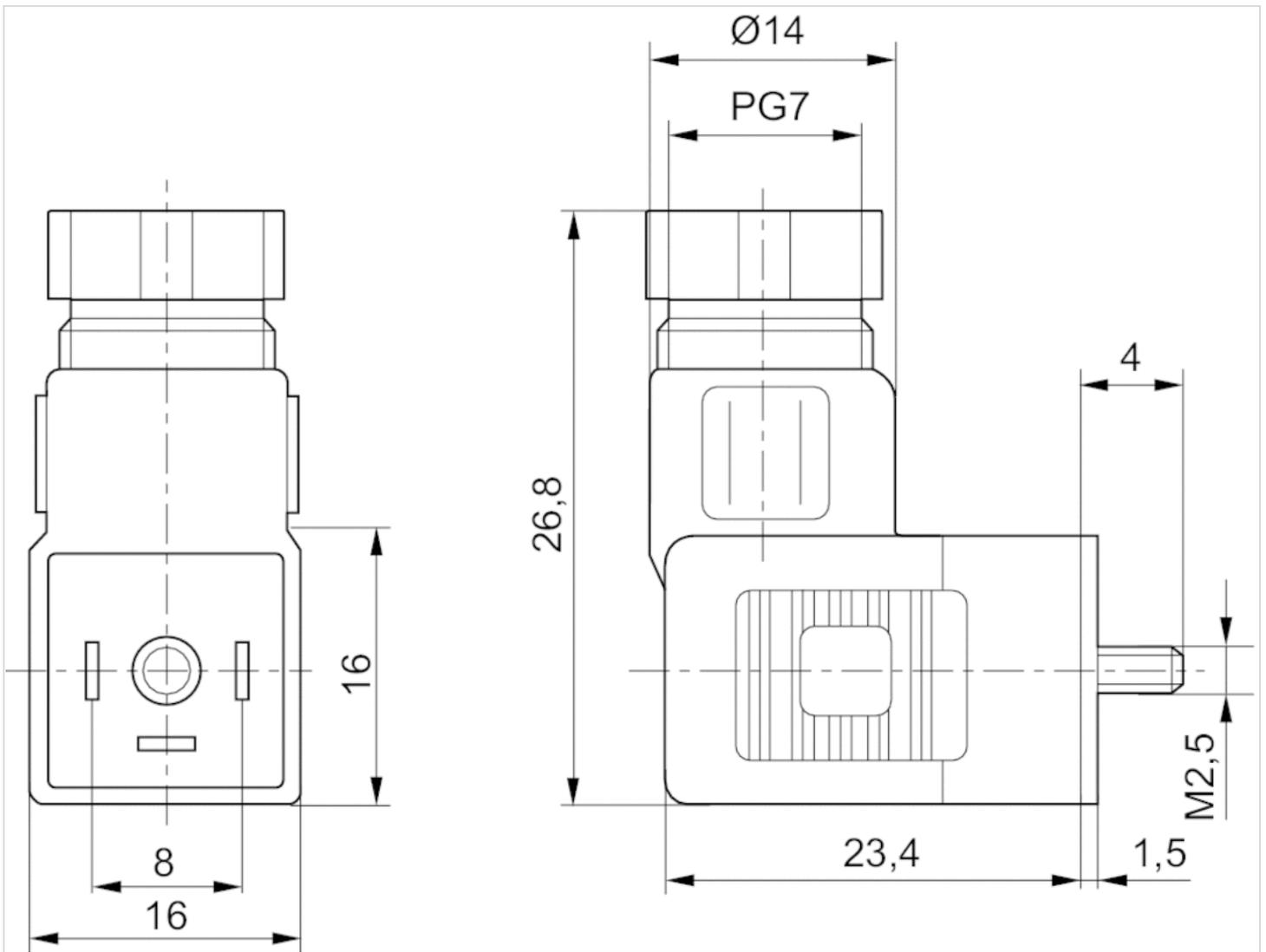


Fig. 3



圆形插头, 系列 CON-RD

- 多针插头, M8x1, 3-针, A-编码, 直的, 180°
- 开放式电缆终端
- 带电缆
- UL (Underwriters Laboratories)
- 未屏蔽



最低 / 最高环境温度	-25 ... 85 °C
额定电压	48 V, AC/DC
防护等级	IP67
导线截面	0,24 mm ²
重量	见下表

技术数据

物料号	电流, 最大值	芯数	电缆直径-Ø	电缆长度	认证	重量
1834484166	4 A	3	4,5 mm	3 m	UL (Underwriters Laboratories)	0,087 kg
1834484168	4 A	3	4,5 mm	5 m	UL (Underwriters Laboratories)	0,141 kg
1834484247	4 A	3	4,5 mm	10 m	UL (Underwriters Laboratories)	0,277 kg

技术信息

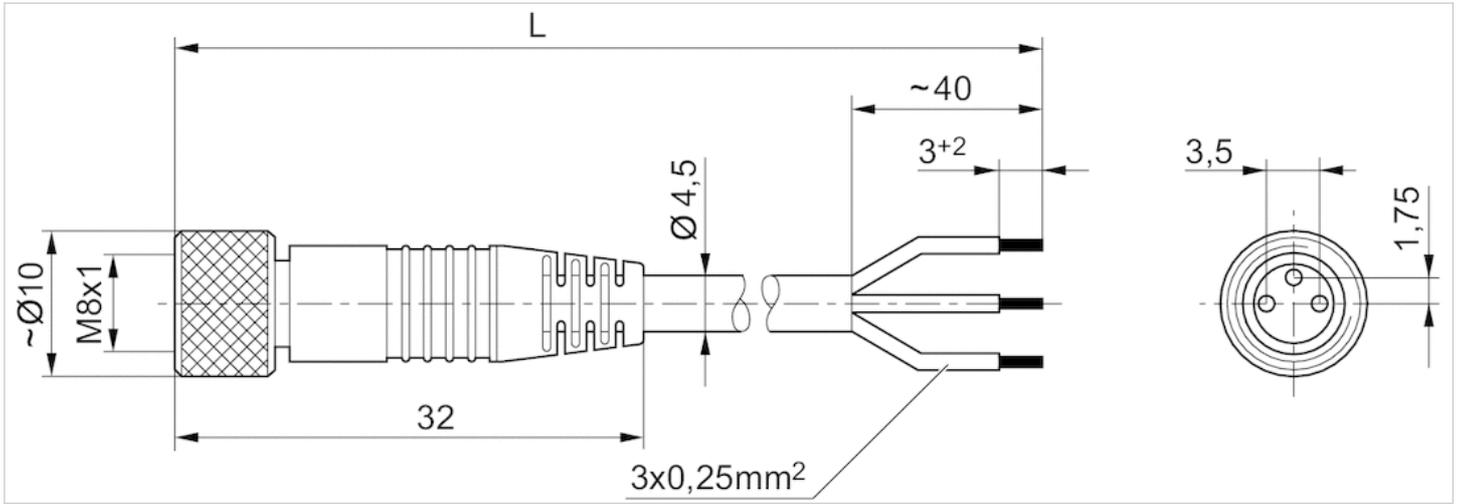
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚氨酯
电缆外皮	聚氨酯

规格

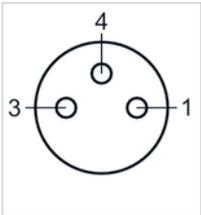
规格



L = 长度

线脚设置

极点图插座



- (1) BN=棕色
- 3) BU=蓝色
- (4) BK=黑色

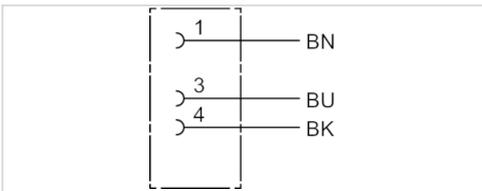
圆形插头, 系列 CON-RD

- 多针插头, M8x1, 3-针, A-编码, 呈 弯角, 90°
- 开放式电缆终端
- 带电缆
- 未屏蔽



最低 / 最高环境温度
额定电压
防护等级
导线截面
重量

-40 ... 85 °C
48 V, AC/DC
IP67
0,24 mm²
见下表



技术数据

物料号	电流, 最大值	芯数	电缆直径-Ø	电缆长度	重量
1834484167	4 A	3	4,5 mm	3 m	0,087 kg
1834484169	4 A	3	4,5 mm	5 m	0,139 kg
1834484248	4 A	3	4,5 mm	10 m	0,279 kg

技术信息

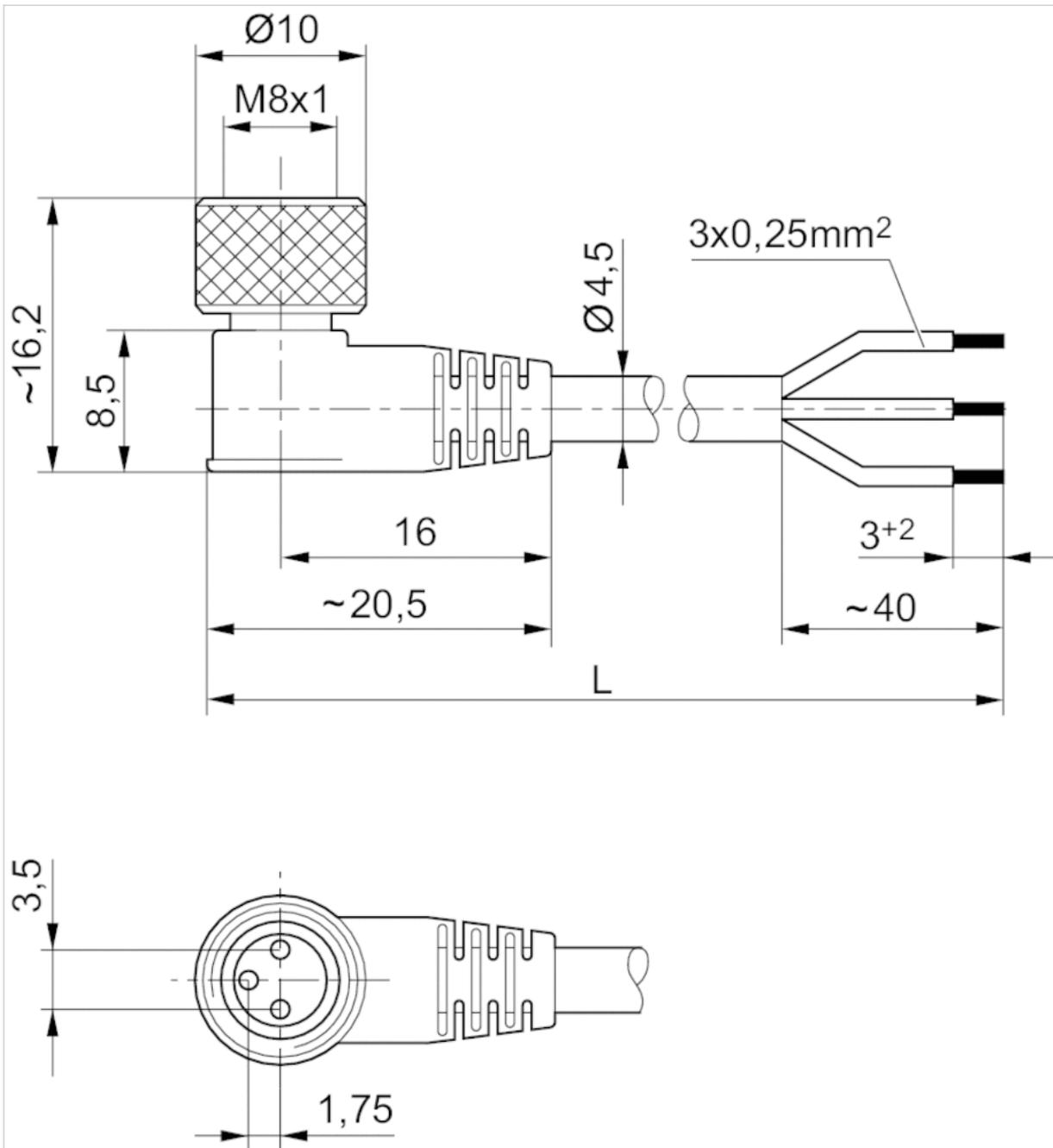
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚氨酯
电缆外皮	聚氨酯

规格

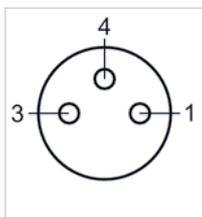
规格



L = 长度

线脚设置

极点图插座



- (1) BN=棕色
- 3) BU=蓝色
- (4) BK=黑色

圆形插头, 系列 CON-RD

- 多针插头, M8x1, 4-针, A-编码, 直的, 180°
- 开放式电缆终端
- 带电缆
- UL (Underwriters Laboratories)
- 未屏蔽



最低 / 最高环境温度	-40 ... 85 °C
额定电压	48 V, AC/DC
防护等级	IP67
导线截面	0,25 mm ²
重量	见下表

1	—	BN
2	—	WH
3	—	BU
4	—	BK

技术数据

物料号	电流, 最大值	芯数	电缆直径-Ø	电缆长度	认证	重量
1834484144	4 A	4	4,5 mm	3 m	UL (Underwriters Laboratories)	0,087 kg
1834484146	4 A	4	4,5 mm	5 m	UL (Underwriters Laboratories)	0,14 kg

技术信息

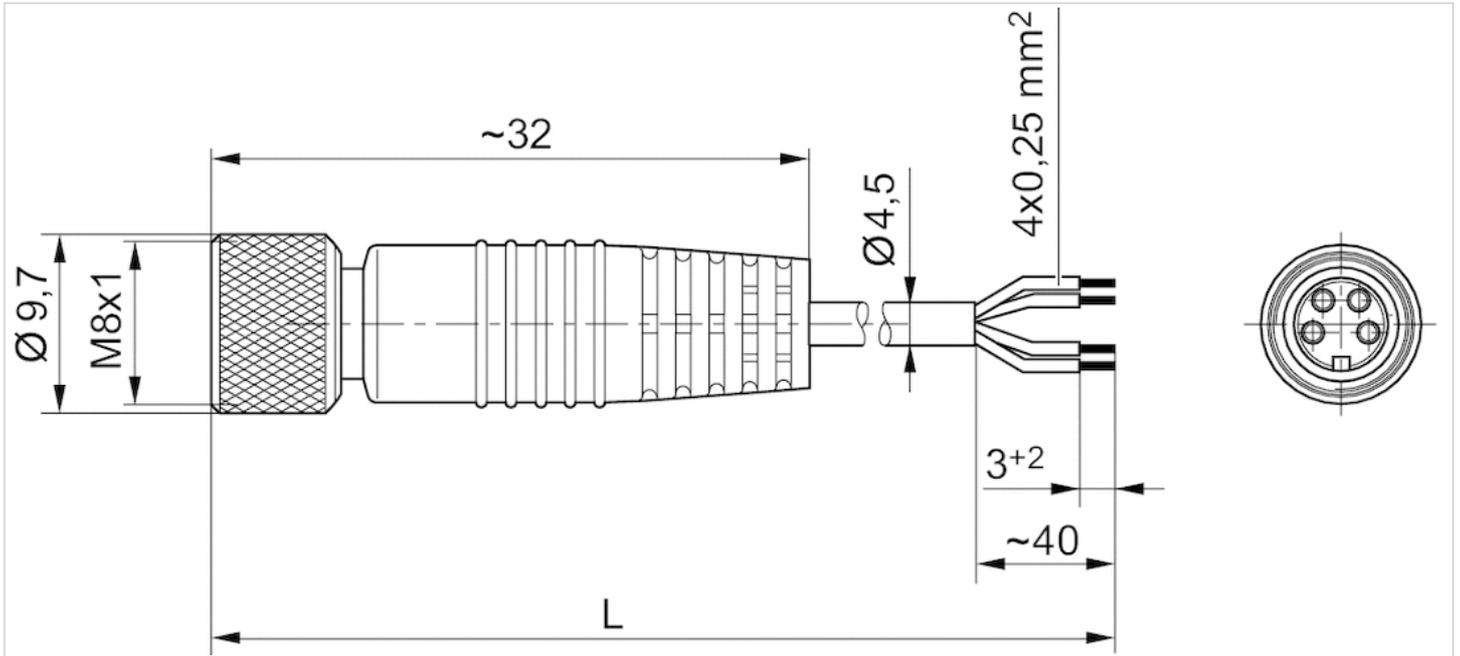
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚氨酯
电缆外皮	聚氨酯

规格

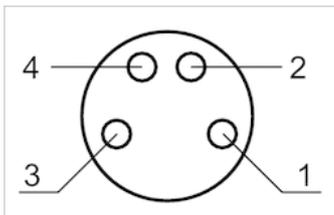
规格



L = 长度

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

- 多针插头, M8x1, 4-针, A-编码, 呈 弯角, 90°
- 开放式电缆终端
- 带电缆
- 未屏蔽



最低 / 最高环境温度

-25 ... 85 °C

额定电压

48 V, AC/DC

防护等级

IP67

导线截面

0,25 mm²

重量

见下表

1	—	BN
2	—	WH
3	—	BU
4	—	BK

技术数据

物料号	电流, 最大值	芯数	电缆直径-Ø	电缆长度	重量
1834484145	4 A	4	4,5 mm	3 m	0,086 kg
1834484147	4 A	4	4,5 mm	5 m	0,141 kg

技术信息

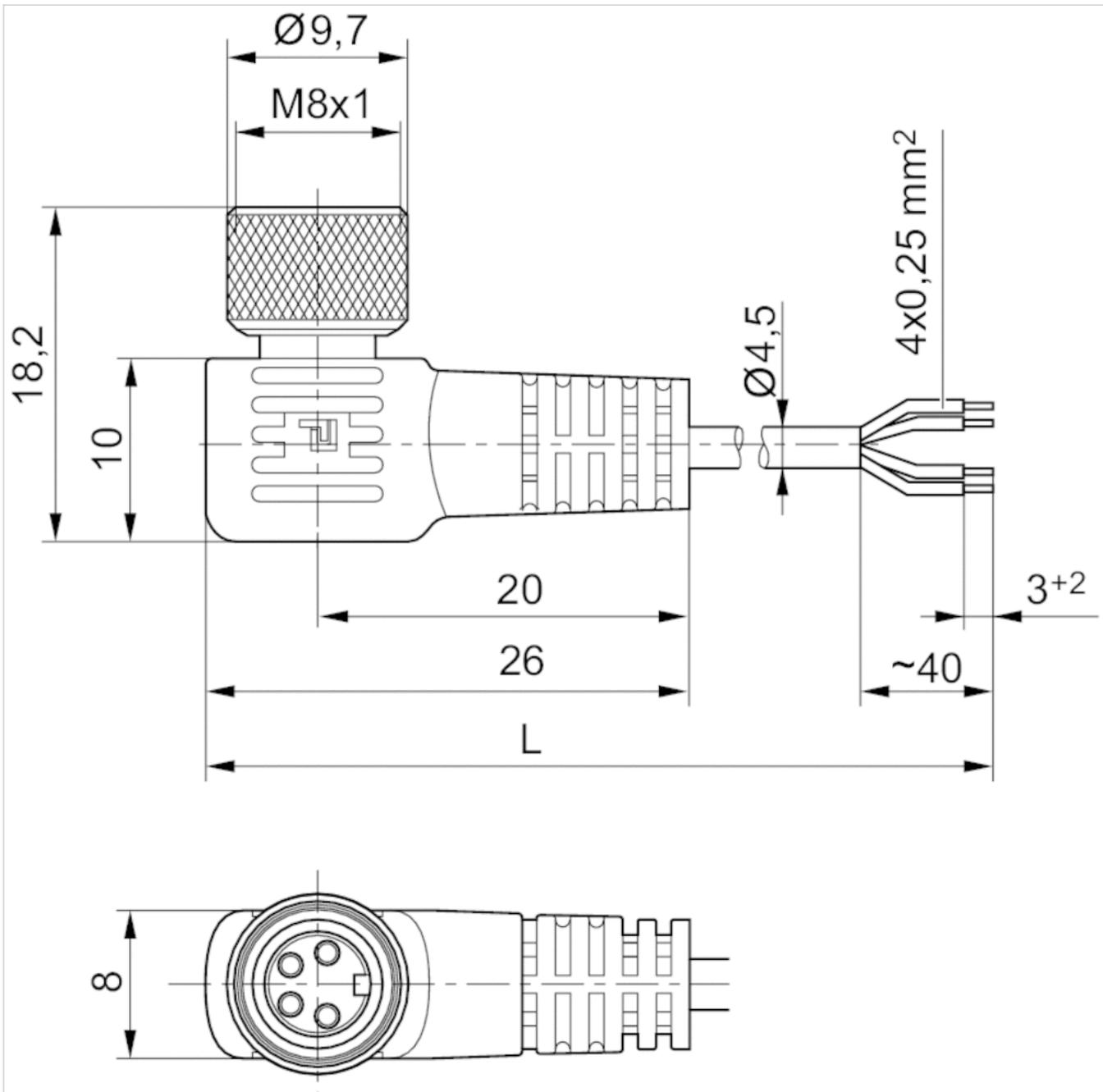
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚氨酯
电缆外皮	聚氨酯

规格

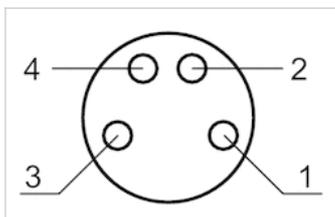
规格



L = 长度

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

- 多针插头, M8x1, 3-针, A-编码, 直的, 180°

- UL (Underwriters Laboratories)

- 未屏蔽



连接类型

最低 / 最高环境温度

额定电压

防护等级

重量

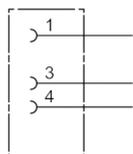
焊接

-25 ... 80 °C

48 V, AC/DC

IP67

0,009 kg



技术数据

物料号	电流, 最大值	可连接的电缆的最小/最大直径
1834484173	4 A	3,5 mm

技术信息

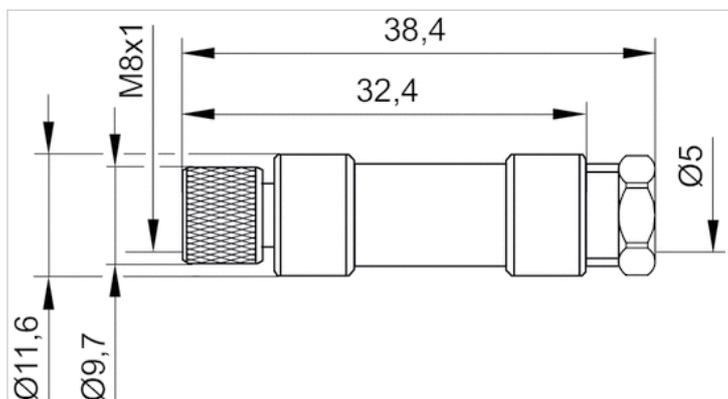
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺

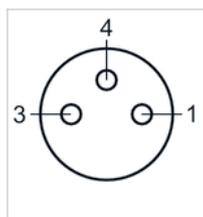
规格

规格



线脚设置

极点图插座



圆形插头, 系列 CON-RD

- 多针插头, M8x1, 3-针, A-编码, 呈 弯角, 90°
- UL (Underwriters Laboratories)
- 未屏蔽



连接类型

最低 / 最高环境温度

额定电压

防护等级

重量

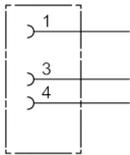
焊接

-40 ... 85 °C

48 V, AC/DC

IP67

0,01 kg



技术数据

物料号	电流, 最大值	电极数目	可连接的电缆的最小/最大直径
1834484174	4 A	3	3,5 / 5 mm

技术信息

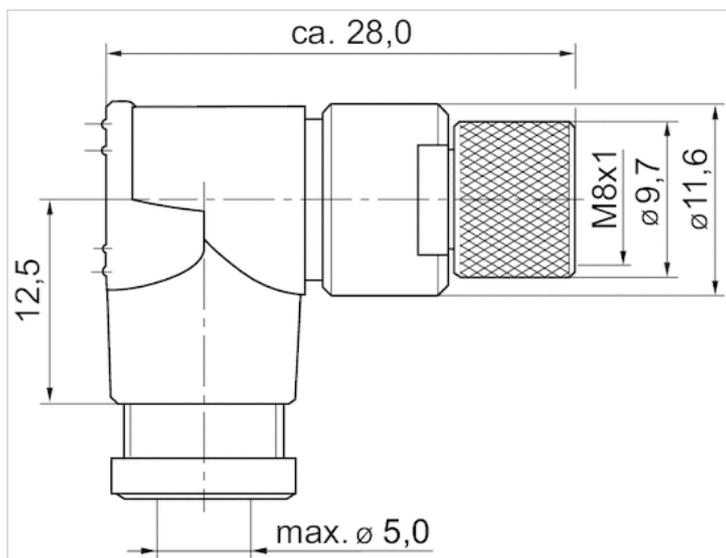
规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

技术信息

材料	
外壳	聚酰胺

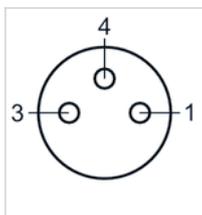
规格

规格



线脚设置

极点图插座



分气条

- 适用于 TC08



额定流量Qn	800 l/min
最低 / 最高环境温度	-10 ... 50 °C
介质	压缩空气
重量	见下表

技术数据

物料号	类型	最大电磁线圈数	重量
R422000931	分气条	2	0,115 kg
R422000932	分气条	3	0,148 kg
R422000933	分气条	4	0,182 kg
R422000934	分气条	5	0,218 kg
R422000935	分气条	6	0,247 kg
R412012677	分气条	8	0,313 kg
R412012678	分气条	10	0,38 kg
R412012679	分气条	12	0,448 kg
R422000937	安装组件	-	0,13 kg
R422000939	盲板	-	0,049 kg

用于6个阀门安装组件，供货包括密封件和安装螺栓，盲板，5块，供货包括密封件和安装螺丝

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。

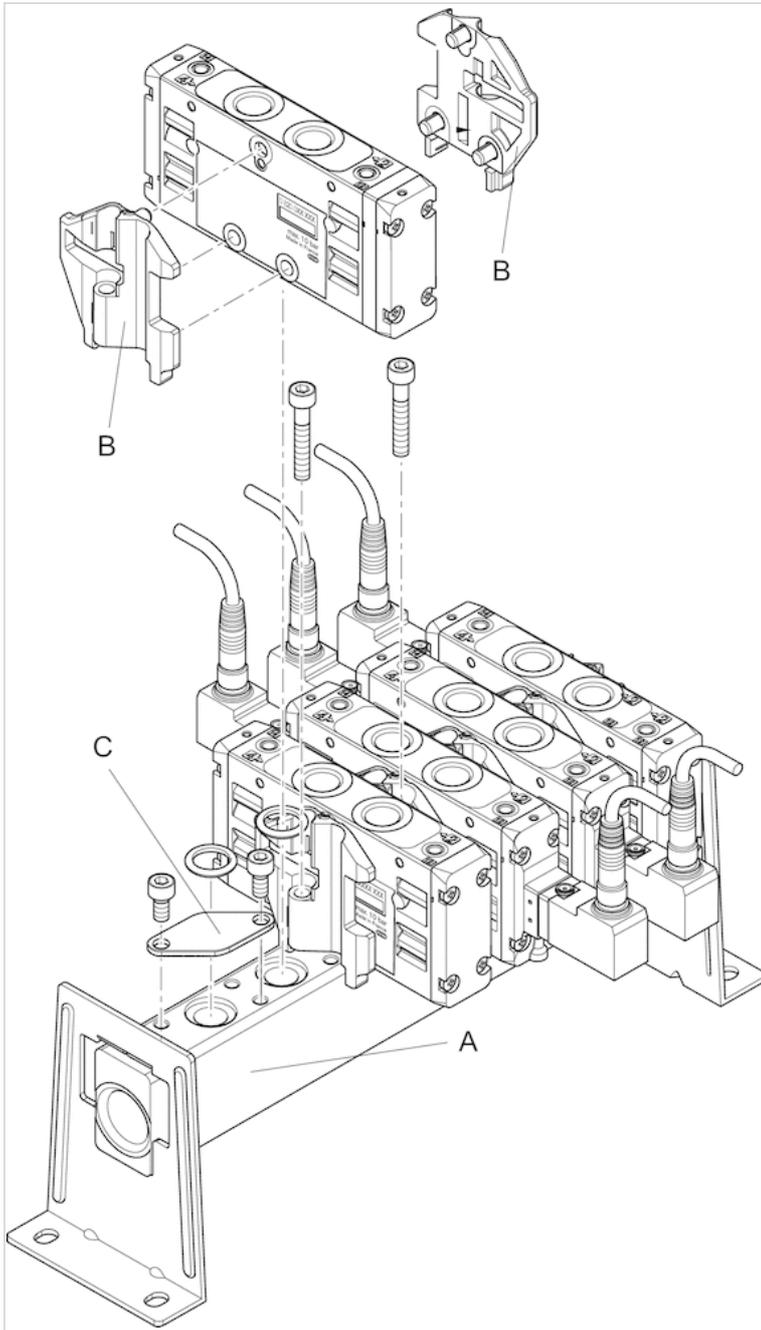
只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

技术信息

材料	
底板	铝材
密封	丙烯树脂

规格

规格



为了组装阀门，必须订购如下零件：多线路接口A以及固定件B
C = 盲板

规格

物料号	
R422000931	A
R422000932	A
R422000933	A
R422000934	A



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

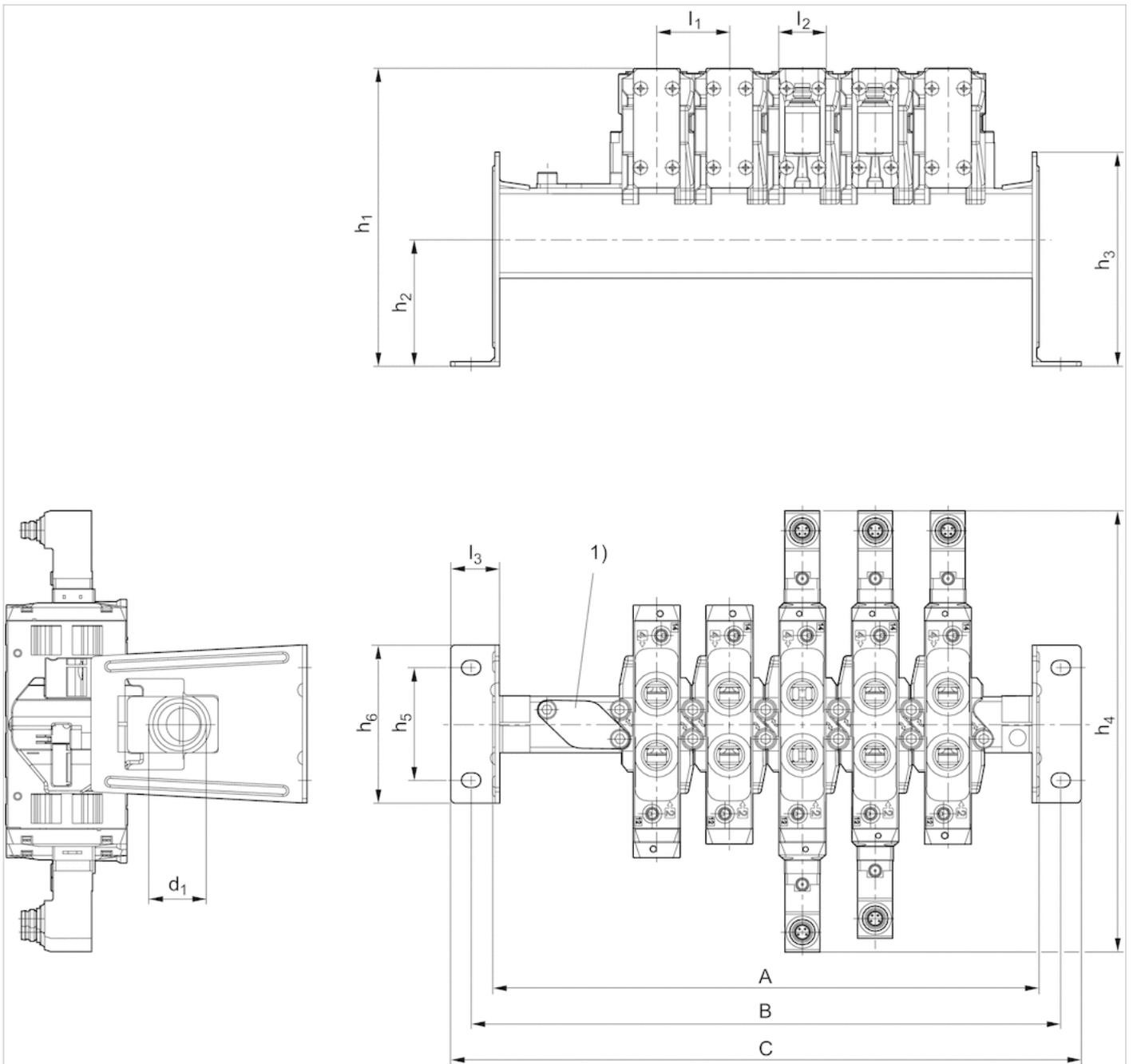
服务热线：4006-918-365
网址：<http://www.iaventics.com>

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

物料号	
R412012677	A
R412012678	A
R412012679	A
R422000937	B
R422000939	C

规格

规格 带有安装支架的P形板条



1) 盲板

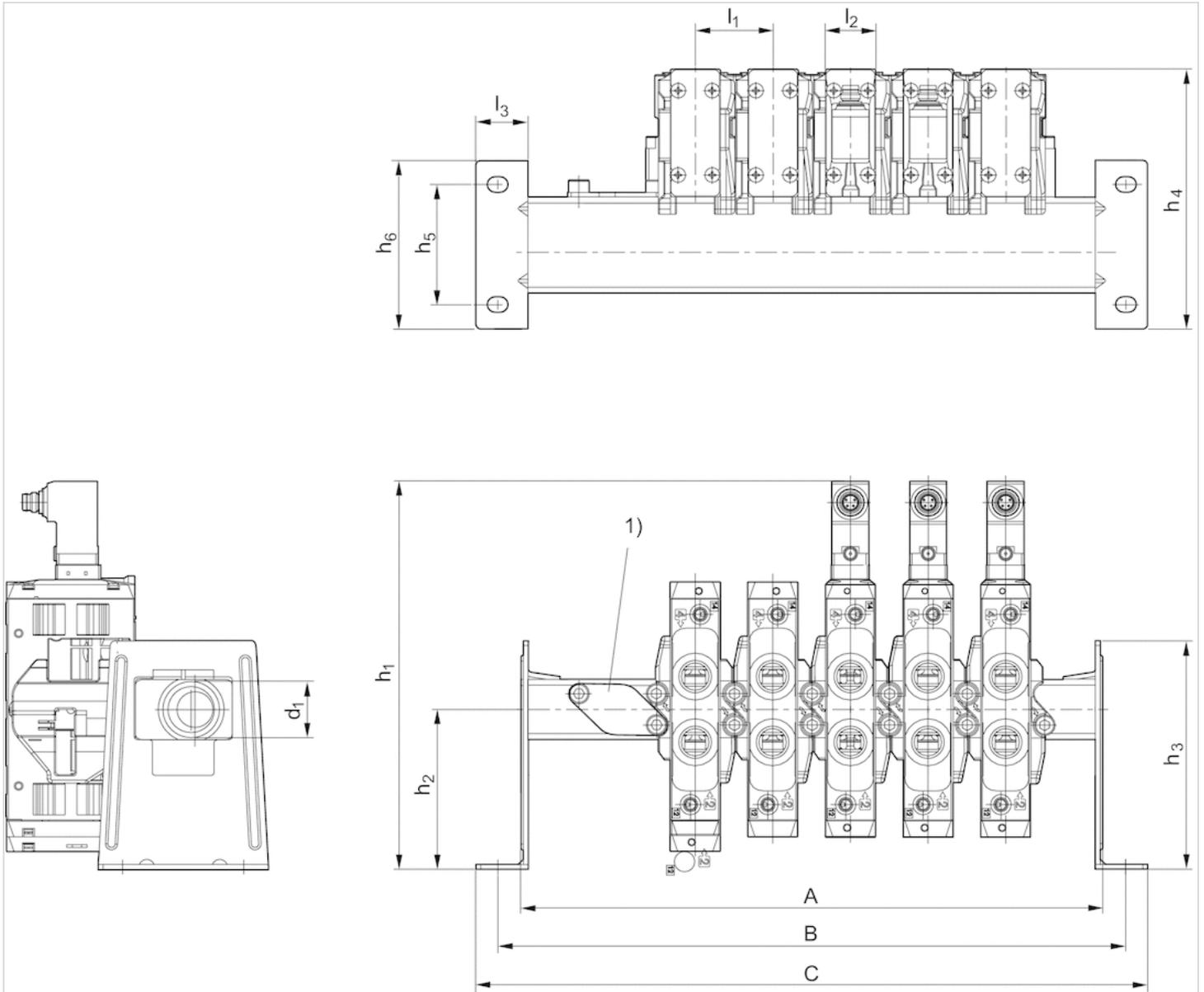
规格

物料号	n	A	B	C	d1	h1	h2	h3	h4	h5	h6	l1	l2	l3
R422000931	2	90.4	108.4	123,4	G 3/8	102,8	45,5	80	175,6	44	60	26	16,8	19,5
R422000932	3	116.4	134.4	149,4	G 3/8	102,8	45,5	80	175,6	44	60	26	16,8	19,5
R422000933	4	142.4	160.4	175,4	G 3/8	102,8	45,5	80	175,6	44	60	26	16,8	19,5
R422000934	5	168.4	186.4	201,4	G 3/8	102,8	45,5	80	175,6	44	60	26	16,8	19,5
R422000935	6	194.4	212.4	227,4	G 3/8	102,8	45,5	80	175,6	44	60	26	16,8	19,5
R412012677	8	246.4	264.4	279,4	G 3/8	102,8	45,5	80	175,6	44	60	26	16,8	19,5
R412012678	10	298,4	316,4	331,4	G 3/8	102,8	45,5	80	175,6	44	60	26	16,8	19,5
R412012679	12	350,4	368,4	383,4	G 3/8	102,8	45,5	80	175,6	44	60	26	16,8	19,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

n=阀门数量

规格

规格 带有安装支架的P形板条



1) 盲板

规格

物料号	n	A	B	C	d1	h1	h2	h3	h4	h5	h6	l1	l2	l3
R422000931	2	90,4	108,4	123,4	G 3/8	127,8	51,5	80	86,4	44	60	26	16,8	19,5
R422000932	3	116,4	134,4	149,4	G 3/8	127,8	51,5	80	86,4	44	60	26	16,8	19,5
R422000933	4	142,4	160,4	175,4	G 3/8	127,8	51,5	80	86,4	44	60	26	16,8	19,5
R422000934	5	168,4	186,4	201,4	G 3/8	127,8	51,5	80	86,4	44	60	26	16,8	19,5
R422000935	6	194,4	212,4	227,4	G 3/8	127,8	51,5	80	86,4	44	60	26	16,8	19,5
R412012677	8	246,4	264,4	279,4	G 3/8	127,8	51,5	80	86,4	44	60	26	16,8	19,5
R412012678	10	298,4	316,4	331,4	G 3/8	127,8	51,5	80	86,4	44	60	26	16,8	19,5
R412012679	12	350,4	368,4	383,4	G 3/8	127,8	51,5	80	86,4	44	60	26	16,8	19,5



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>

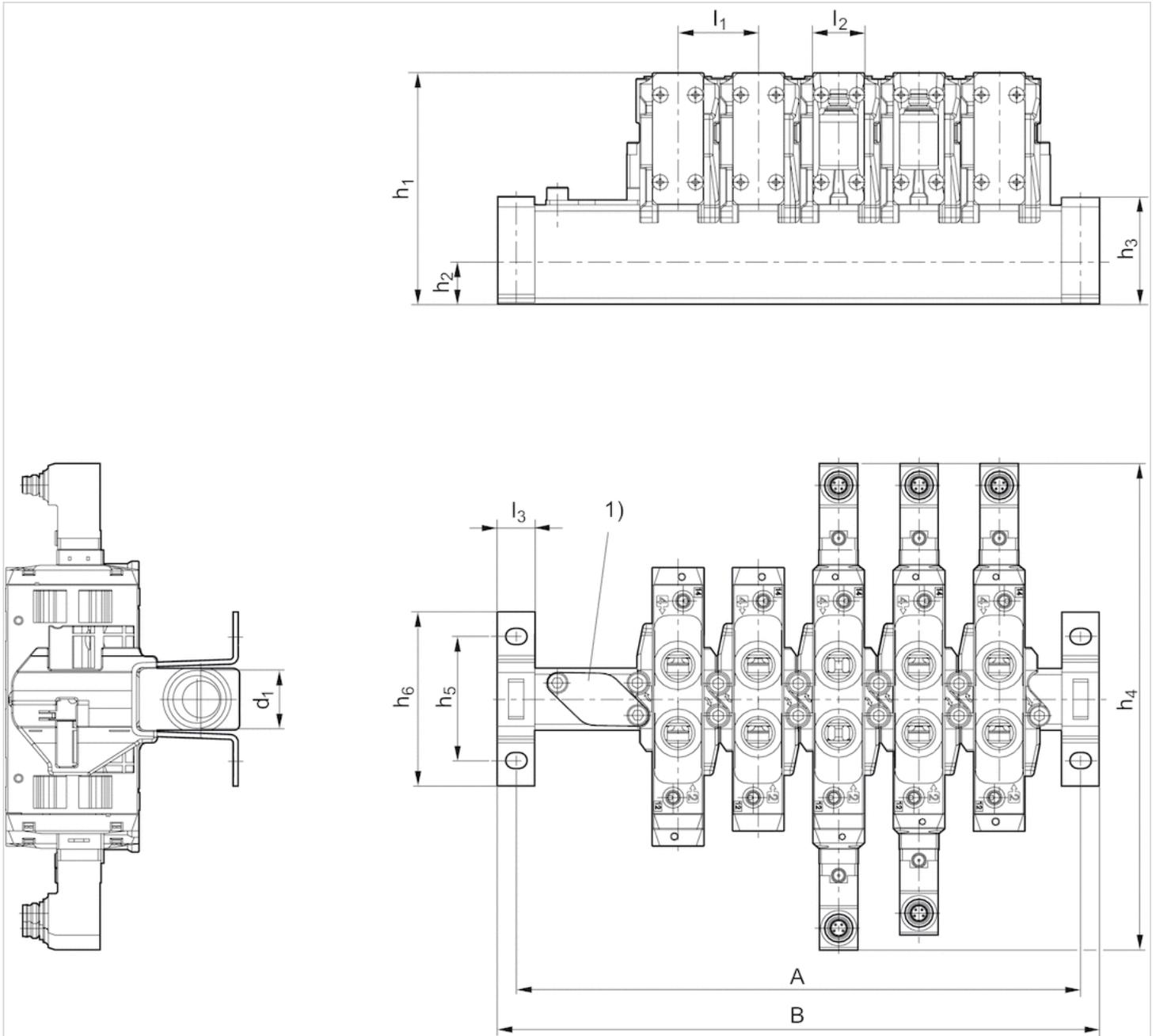
传真：(86+532)585-10-365
Email：sales@bechinas.com

物料号	n	A	B	C	d1	h1	h2	h3	h4	h5	h6	l1	l2	l3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

n=阀门数量

规格

规格 带有安装固定件的 P 形板条



1) 盲板

规格

物料号	n	A	B	d1	h1	h2	h3	h4	h5	h6	l1	l2	l3
R422000931	2	76,4	90,4	G 3/8	70,8	13,5	33,5	175,6	44	58	26	16,8	14
R422000932	4	114,3	137,8	G 3/8	70,8	13,5	33,5	175,6	44	58	26	16,8	14

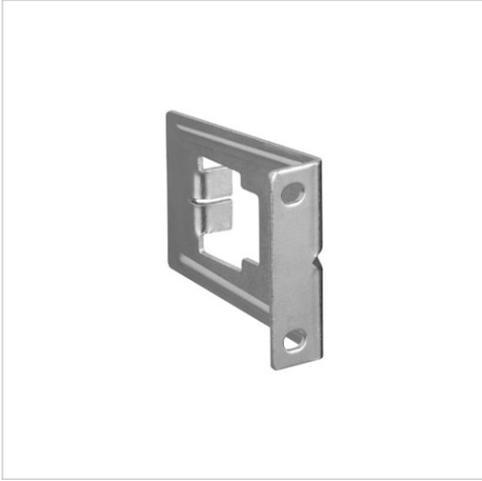
青岛秉诚自动化设备有限公司 地址：中国 青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F 服务热线 3,4006-9187-366 网址：http://www.iaventics.com 传真 5086-5320585-103,65 Email : sales@bechinas.com

物料号	n	A	B	d1	h1	h2	h3	h4	h5	h6	l1	l2	l3
R422000933	4	128,4	142,4	G 3/8	70,8	13,5	33,5	175,6	44	58	26	16,8	14
R422000934	5	154,4	168,4	G 3/8	70,8	13,5	33,5	175,6	44	58	26	16,8	14
R422000935	6	180,4	194,4	G 3/8	70,8	13,5	33,5	175,6	44	58	26	16,8	14
R412012677	8	232,4	246,4	G 3/8	70,8	13,5	33,5	175,6	44	58	26	16,8	14
R412012678	10	284,4	298,4	G 3/8	70,8	13,5	33,5	175,6	44	58	26	16,8	14
R412012679	12	336,4	350,4	G 3/8	70,8	13,5	33,5	175,6	44	58	26	16,8	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

n=阀门数量

安装支架

- 适用于 TC08, RA18



重量

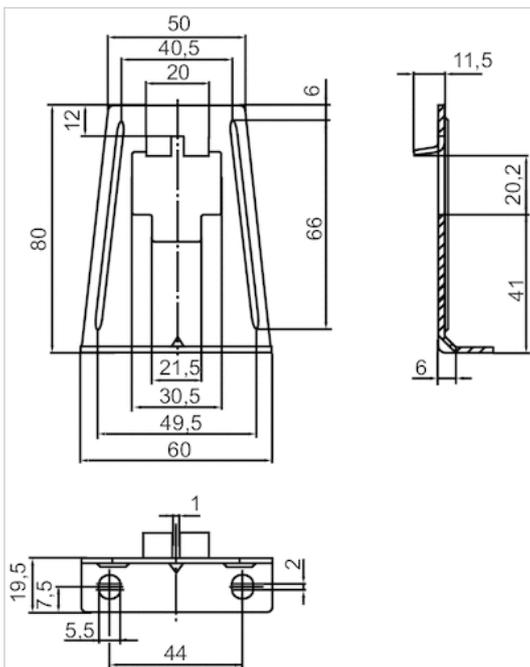
0,075 kg

技术数据

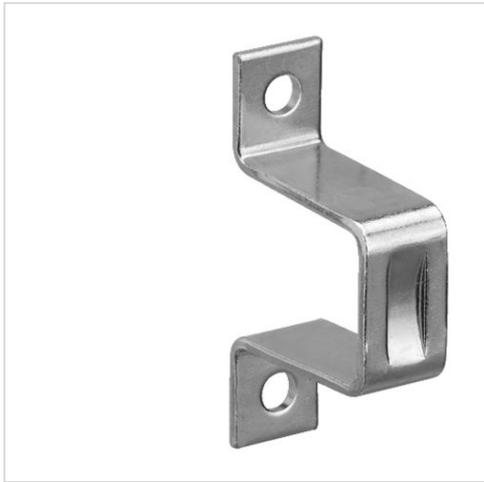
物料号	类型	供货数量
1821332048	安装支架	1 件

每个回流排接线板需要两个紧固件。

规格



安装固定件



重量

0,024 kg

技术数据

物料号	类型	供货数量
1821332049	安装固定件	2 件

每个回流排接线板需要两个紧固件。

规格

