

阀岛 ▶ 标准阀岛

二位五通单电磁换向阀, 系列 581, 尺寸2

▶ Qn = 2700 l/min ▶ 底板连接 ▶ 预控阀的宽度: 30x22 mm CNOMO ▶ 压缩空气接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板 ▶ 电子连接: 多芯插头, ISO 4400, A型 ▶ 手动控制装置: 按钮式



00132185

标准	ISO 5599-1
结构特点	滑阀
密封原理	软密封
组合原理 (闭锁原理)	单重底板原理
工作压力范围	见下表
环境温度范围	-15°C / +50°C
介质温度范围	-15°C / +50°C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 μm
压缩空气中的含油量	0 mg/m³ - 5 mg/m³
压缩空气接口	按照标准ISO 5599-1制造的接地板
防护等级带有接线盒 / 插头	IP65
暂载率	100 %
切换时间(开)	17 ms
切换时间(关)	40 ms
安装螺钉	带内六角
拧紧螺栓的最小扭力	3,5 Nm
材料:	
外壳	铝材
密封	丙烯酸胶

技术备注

- 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, 参见“技术信息”章节中的内容。

额定电压		电压容许误差		功率消耗	接通电源	保持功率
DC	AC 50 Hz	DC	AC 50 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 50 Hz
				W	VA	VA
24 V	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7	12	7,7
-	230 V	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

	HHB	额定电压		流量导数	Qn	工作压力范围	控制压力最小/最大	重量	注	物料号
		DC	AC 50 Hz	C						
				[l/(s*bar)]	[l/min]	[bar]	[bar]	[kg]		
	=	24 V	42 V	10,8	2700	3 / 16	3 / 16	0,56	1)	5812170540
		-	230 V							5812170440
	=	24 V	42 V	10,8	2700	3 / 16	3 / 16	0,56	1); 3)	5812171540
		-	230 V							5812171440

HHB = 手动控制机构

1) 先导: 内部的

2) 先导: 外部的

3) 带节流设备

6 bar、Δp = 1 bar 时的额定流量 Qn

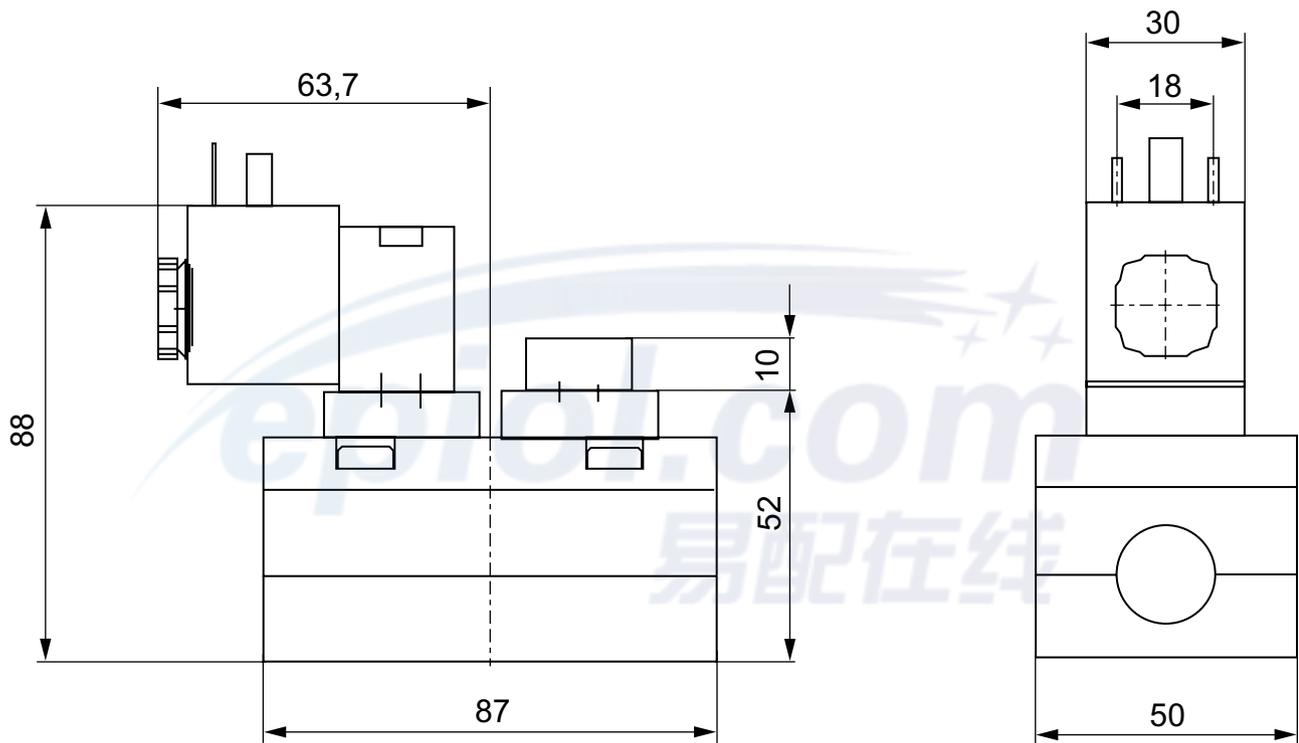
二位五通单电磁换向阀, 系列 581, 尺寸2

▶ $Q_n = 2700 \text{ l/min}$ ▶ 底板连接 ▶ 预控阀的宽度: $30 \times 22 \text{ mm CNOMO}$ ▶ 压缩空气接口 出口: 按照标准 ISO 5599-1 制造的接地板 ▶ 电子连接: 多芯插头, ISO 4400, A型 ▶ 手动控制装置: 按钮式

	HHB	额定电压		流量导数	Qn	工作压力范围	控制压力最小/最大	重量	注	物料号
		DC	AC 50 Hz	C						
				[l/(s*bar)]	[l/min]	[bar]	[bar]	[kg]		
		24 V	42 V	10,8	2700	-0,95 / 16	3 / 16	0,56	2)	5812172540
		-	230 V							5812172440
		24 V	42 V	10,8	2700	-0,95 / 16	3 / 16	0,56	2); 3)	5812173540
		-	230 V							5812173440

HHB = 手动控制机构
 1) 先导: 内部的
 2) 先导: 外部的
 3) 带节流设备
 6 bar, $\Delta p = 1 \text{ bar}$ 时的额定流量 Q_n

规格



00130059