

换向阀 ▶ 电气操纵, 符合标准

三位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1

▶ Qn = 1100 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: 锁定式, 按钮式



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
控制压力 最小/最大	44 psi / 145 psi
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
额定流量Qn	1100 l/min
压缩空气 接口	按照标准ISO 5599-1制造的接地板
防护等级 带接口	IP65
暂载率	100 %
接通时间型号	14 ms
关闭时间型号	28 ms
安装螺钉	带内六角
拧紧螺栓的最小扭力	2 Nm
重量	0,5 kg
材料:	
外壳	铝材
密封	丙烯树脂

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。

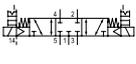
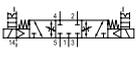
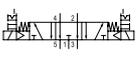
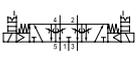
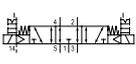
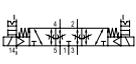
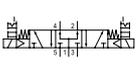
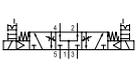
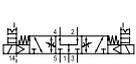
额定电压		电压容许误差		功率消耗	接通电源	保持功率
DC	AC 50 Hz	DC	AC 50 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 50 Hz
				W	VA	VA
24 V	-	-10% / +10%	-	2	-	-
-	230 V	-	-10% / +10%	-	7	4,8

	手动控制机构	压缩空气连接尺寸		运行电压		功率消耗	保持功率	接通电源	物料号	
		输出	排气	DC	AC 50 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 50 Hz		
						[W]	[VA]	[VA]		
		按照标准ISO 5599-1制造的接地板	按照标准ISO 5599-1	M5	24 V	-	2	-	-	5811490650
					-	230 V	-	4,8	7	5811490450
		按照标准ISO 5599-1制造的接地板	按照标准ISO 5599-1	M5	24 V	-	2	-	-	5811491650
					-	230 V	-	4,8	7	5811491450

换向阀 ▶ 电气操纵, 符合标准

三位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1

▶ Qn = 1100 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: 锁定式, 按钮式

	手动控制机构	压缩空气连接尺寸		运行电压		功率消耗	保持功率	接通电源	物料号	
		输出	排气	DC	AC 50 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 50 Hz		
						[W]	[VA]	[VA]		
		按照标准ISO 5599-1制造的接地板	按照标准ISO 5599-1制造的接地板	M5	24 V	-	2	-	-	5811492650
					-	230 V	-	4,8	7	5811492450
		按照标准ISO 5599-1制造的接地板	按照标准ISO 5599-1制造的接地板	M5	24 V	-	2	-	-	5811493650
					-	230 V	-	4,8	7	5811493450
		按照标准ISO 5599-1制造的接地板	按照标准ISO 5599-1制造的接地板	M5	24 V	-	2	-	-	5811590650
					-	230 V	-	4,8	7	5811590450
		按照标准ISO 5599-1制造的接地板	按照标准ISO 5599-1制造的接地板	M5	24 V	-	2	-	-	5811591650
					-	230 V	-	4,8	7	5811591450
		按照标准ISO 5599-1制造的接地板	按照标准ISO 5599-1制造的接地板	M5	24 V	-	2	-	-	5811592650
					-	230 V	-	4,8	7	5811592450
		按照标准ISO 5599-1制造的接地板	按照标准ISO 5599-1制造的接地板	M5	24 V	-	2	-	-	5811593650
					-	230 V	-	4,8	7	5811593450
		按照标准ISO 5599-1制造的接地板	按照标准ISO 5599-1制造的接地板	M5	24 V	-	2	-	-	5811790650
					-	230 V	-	4,8	7	5811790450
		按照标准ISO 5599-1制造的接地板	按照标准ISO 5599-1制造的接地板	M5	24 V	-	2	-	-	5811791650
					-	230 V	-	4,8	7	5811791450
		按照标准ISO 5599-1制造的接地板	按照标准ISO 5599-1制造的接地板	M5	24 V	-	2	-	-	5811792650
					-	230 V	-	4,8	7	5811792450
		按照标准ISO 5599-1制造的接地板	按照标准ISO 5599-1制造的接地板	M5	24 V	-	2	-	-	5811793650
					-	230 V	-	4,8	7	5811793450

换向阀 ▶ 电气操纵, 符合标准

三位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1

▶ $Q_n = 1100 \text{ l/min}$ ▶ 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: 锁定式, 按钮式

物料号	流量系数	工作压力范围	控制压力 最小/最大	兼容性目录	注
	C				
	[l/(s*bar)]	[bar]	[bar]		
5811490650 5811490450	4,3	3 / 10	3 / 10	14	1); 2)
5811491650 5811491450	4,3	3 / 10	3 / 10	14	1); 2); 4)
5811492650 5811492450	4,3	-0,95 / 10	3 / 10	14	1); 3)
5811493650 5811493450	4,3	-0,95 / 10	3 / 10	14	1); 3); 4)
5811590650 5811590450	4,3	3 / 10	3 / 10	14	1); 2)
5811591650 5811591450	4,3	3 / 10	3 / 10	14	1); 2); 4)
5811592650 5811592450	4,3	-0,95 / 10	3 / 10	14	1); 3)
5811593650 5811593450	4,3	-0,95 / 10	3 / 10	14	1); 3); 4)
5811790650 5811790450	4,3	3 / 10	3 / 10	14	1); 2)
5811791650 5811791450	4,3	3 / 10	3 / 10	14	1); 2); 4)
5811792650 5811792450	4,3	-0,95 / 10	3 / 10	14	1); 3)
5811793650 5811793450	4,3	-0,95 / 10	3 / 10	14	1); 3); 4)

手动控制机构 = 手动控制机构

1) 无制动手动操作规格的工作压力最大可达 16 bar。

2) 先导: 内部

3) 先导: 外部的

4) 带节流设备

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

换向阀 ▶ 电气操纵，符合标准

三位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1

▶ $Q_n = 1100 \text{ l/min}$ ▶ 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: 锁定式, 按钮式

规格

