

换向阀 ▶ 电子操作

二位三通换向阀, 系列 589

▶ Qn = 520 - 750 l/min ▶ NC ▶ 管式连接 ▶ 压缩空气 接口 出口: Ø6x1 - Ø 8x1 ▶ 电子连接: 多芯插头, ISO 15217, C 型
▶ 单阀 ▶ 手动控制装置: 锁定式 ▶ 先导: 内部



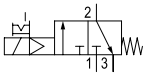
结构特点	提动阀
密封原理	软密封
工作压力范围	3 bar / 8 bar
环境温度范围	-15°C / +50°C
介质温度范围	-15°C / +50°C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	5 µm
压缩空气中的含油量	0 mg/m³ - 1 mg/m³
防护等级 带接口	IP65
暂载率	反极性保护
切换时间(开)	100 %
切换时间(关)	18 ms
重量	16 ms
	0,093 kg
材料:	
外壳	聚酰胺
密封	丙烯酸胶; 聚氨酯

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。
- 环境温度高达40°C条件下，最高压力为10 bar。
- 电压小于 50 V DC 则不带保护触点。
- 真空运行时工作压力，接口1：至少3bar，接口3：至少-0.95 bar

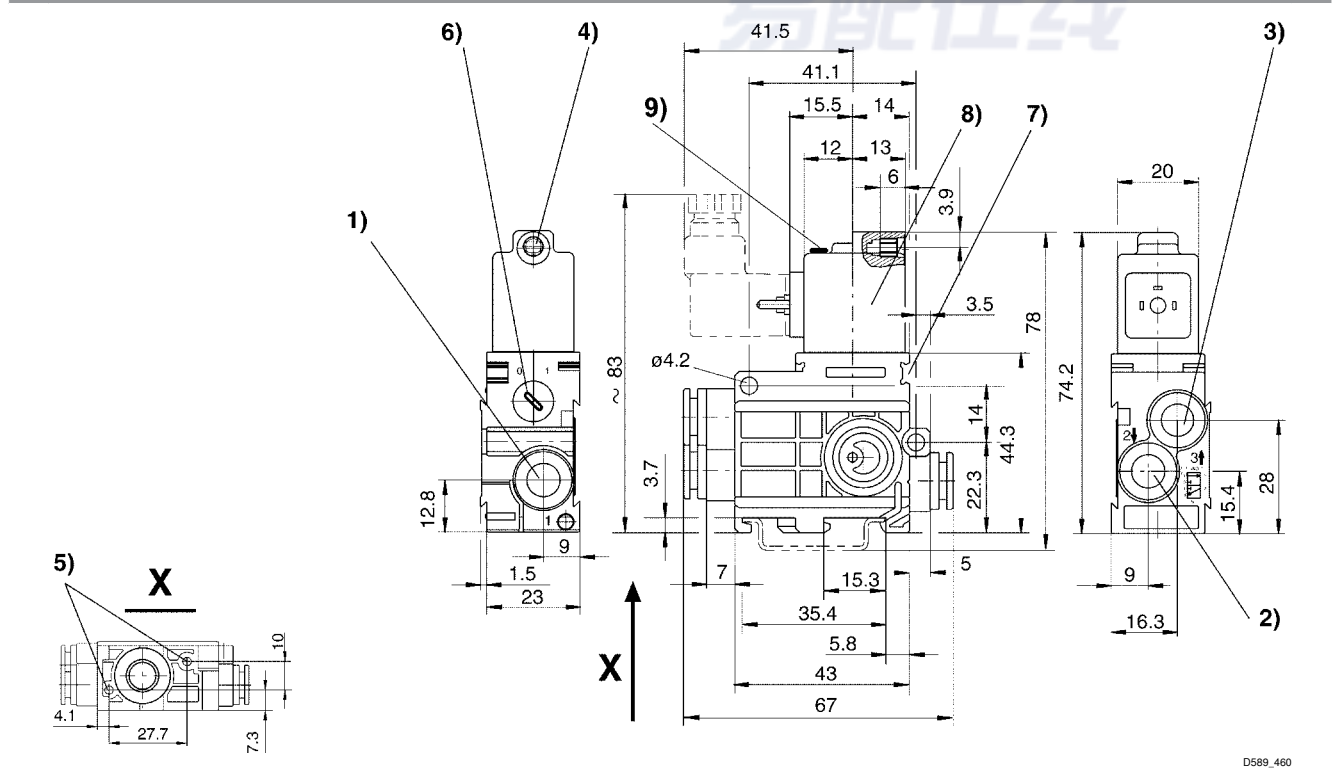
额定电压			发光二 极管	电压容许误差		功率 消耗	接通 电源		保持 功率	
DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz		DC	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz
						W	VA	VA	VA	VA
12 V	-	-	-	-10% / +10%	-	1,6	-	-	-	-
24 V	-	-	-	-10% / +10%	-	1,6	-	-	-	-
24 V	-	-	红色	-10% / +10%	-	1,7	-	-	-	-
-	24 V	24 V	-	-	-10% / +15%	-	3	2,6	2,2	1,8
-	110 V	110 V	-	-	-10% / +15%	-	4,2	3,4	3	2,4
-	230 V	230 V	-	-	-10% / +15%	-	3,2	2,8	2,3	2
-	230 V	230 V	红色	-	-10% / +15%	-	3,4	3	2,5	2,2

二位三通换向阀, 系列 589
 ▶ Qn = 520 - 750 l/min ▶ NC ▶ 管式连接 ▶ 压缩空气 接口 出口: Ø6x1 - Ø8x1 ▶ 电子连接: 多芯插头, ISO 15217, C 型
 ▶ 单阀 ▶ 手动控制装置: 锁定式 ▶ 先导: 内部

		HHB	压缩空气连接尺寸			额定电压			Qn	发光二 极管	注	物料号
			输入	输出	排气	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz				
									[l/min]			
	NC		Ø6x1	Ø6x1	Ø 8x1	12 V	-	-	520	-	-	5894400210
			Ø6x1	Ø6x1		24 V	-	-	520	-	-	5894400220
			Ø6x1	Ø6x1		24 V	-	-	520	红色	1)	5894400620
			Ø6x1	Ø6x1		-	24 V	24 V	520	-	-	5894405220
			Ø6x1	Ø6x1		-	110 V	110 V	520	-	-	5894405270
			Ø6x1	Ø6x1		-	230 V	230 V	520	-	-	5894405280
			Ø6x1	Ø6x1		-	230 V	230 V	520	红色	-	5894405680
			Ø 8x1	Ø 8x1		12 V	-	-	750	-	-	5894600210
			Ø 8x1	Ø 8x1		24 V	-	-	750	-	-	5894600220
			Ø 8x1	Ø 8x1		24 V	-	-	750	红色	1)	5894600620
			Ø 8x1	Ø 8x1		-	24 V	24 V	750	-	-	5894605220
			Ø 8x1	Ø 8x1		-	110 V	110 V	750	-	-	5894605270
			Ø 8x1	Ø 8x1		-	230 V	230 V	750	-	-	5894605280
			Ø 8x1	Ø 8x1		-	230 V	230 V	750	红色	-	5894605680

HHB = 手动控制机构
 1) 带用于降低电磁线圈内峰值电压的发光二极管和阻尼二极管, 反极性保护
 6 bar、Δp = 1 bar 时的额定流量 Qn

规格



1) 接口1 2) 接口2 3) 接口3 4) 核心-Ø用于M 5 5) 盲孔 6) 金属螺丝 7) 手工辅助操作 8) 线圈旋转 180° 9) LED

D589_460