

换向阀 ▶ 电子操作

二位五通换向阀, 系列 CD04

▶ Qn = 900 l/min ▶ 预控阀的宽度: 26 mm ▶ 管式连接 ▶ 压缩空气 接口 出口: G 1/8 ▶ 电子连接: 多芯插头, EN 175301-803, B型 ▶ 手动控制装置: 锁定式 ▶ 单线圈



00134134

结构特点 密封原理 在多线路导线板上的组装 工作压力范围 控制压力最小/最大 环境温度 最小值/最大值 最低/最高介质温度 介质 颗粒大小 max. 压缩空气中的含油量 压缩空气连接尺寸	滑阀, 零遮盖 软密封 P-导线板 见下表 3 bar / 10 bar -15°C / +50°C -15°C / +50°C 压缩空气 50 μm 0 mg/m³ - 1 mg/m³ 符合 ISO 228-1 标准 带定向先导排气口的 EN 175301-803:2006
标准化电路接口 防护等级带接口 兼容性目录 暂载率 重量	IP 65 14 100 % 见下表
材料: 外壳 密封	压铸锌; 聚酰胺(尼龙), 增强型玻璃纤维 丙烯酸树脂

技术备注

- 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。

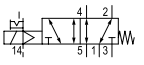

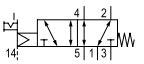

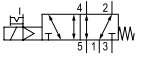

工作电压			电压容许误差			功率消耗	接通电源		保持功率	
DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz		DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz
						W	VA	VA	VA	VA
12 V	-	-	-10% / +10%	-	-	4,6	-	-	-	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	4,8	-	-	-	-
-	110 V	110 V	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	10,8	9,5	8,3	7,2
-	230 V	230 V	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	11,5	9,7	9	7,4
-	24 V	24 V	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	10,8	9,4	8,3	6,7

HHB	压缩空气连接尺寸					工作电压			保持功率	物料号		
	输入	输出	排气	控制接口	先导排气	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz				
									AC 50 Hz			
									[VA]			
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	M5	12 V	-	-	-	5777050210	
							24 V	-	-	-		5777050220
							-	110 V	110 V	8,3		5777055270
							-	230 V	230 V	9		5777055280
							-	24 V	8,3	5777055220		
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	M5	-	-	-	-	5777055302	
							-	-	-	-		

换向阀 ▶ 电子操作

二位五通换向阀, 系列 CD04

▶ $Q_n = 900 \text{ l/min}$ ▶ 预控阀的宽度: 26 mm ▶ 管式连接 ▶ 压缩空气 接口 出口: G 1/8 ▶ 电子连接: 多芯插头, EN 175301-803, B型 ▶ 手动控制装置: 锁定式 ▶ 单线圈

	HHB	压缩空气连接尺寸					工作电压			保持功率	物料号	
		输入	输出	排气	控制接口	先导排气	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz			AC 50 Hz
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	24 V - - -	- 110 V 230 V 24 V	- 110 V 230 V 24 V	- 8,3 9 8,3	5777060220 5777065270 5777065280 5777065220	
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	5777065302	
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	M5	24 V - - -	- 110 V - -	- 110 V - -	- 8,3 - -	5777150220 5777155270	

物料号	保持功率	接通电源		功率消耗	流量值			工作压力范围	切换时间 (开)	切换时间 (关)	重量		
		AC 60 Hz	AC 50 Hz		AC 60 Hz	24 V DC	Qn					Qn 1▶2	Qn 2▶3
		[VA]	[VA]		[VA]	[W]	[l/min]					[bar]	[ms]
5777050210	-	-	-	-	4,6	-	-	-	-	-	-		
5777050220	-	-	-	-	4,8	-	-	-	-	-	-		
5777055270	7,2	10,8	9,5	-	900	900	900	3 / 10	12	21	0,39		
5777055280	7,4	11,5	9,7	-	-	-	-	-	-	-	-		
5777055220	6,7	10,8	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-		
5777055302	-	-	-	-	900	900	900	3 / 10	-	-	0,34		
5777060220	-	-	-	-	4,8	-	-	-	-	-	-		
5777065270	7,2	10,8	9,5	-	900	900	900	-0,95 / 10	12	21	0,39		
5777065280	7,4	11,5	9,7	-	-	-	-	-	-	-	-		
5777065220	6,7	10,8	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-		
5777065302	-	-	-	-	900	900	900	-0,95 / 10	-	-	0,34		
5777150220	-	-	-	-	4,8	-	-	-	-	-	-		
5777155270	7,2	10,8	9,5	-	900	900	900	3 / 10	12	21	0,39		

物料号	注
5777050210	
5777050220	
5777055270	1)
5777055280	
5777055220	
5777055302	1); 3)
5777060220	
5777065270	2)
5777065280	
5777065220	
5777065302	2); 3)
5777150220	
5777155270	1)

HHB = 手动控制机构

1) 先导: 内部

2) 先导: 外部的

3) 不带线圈的基阀

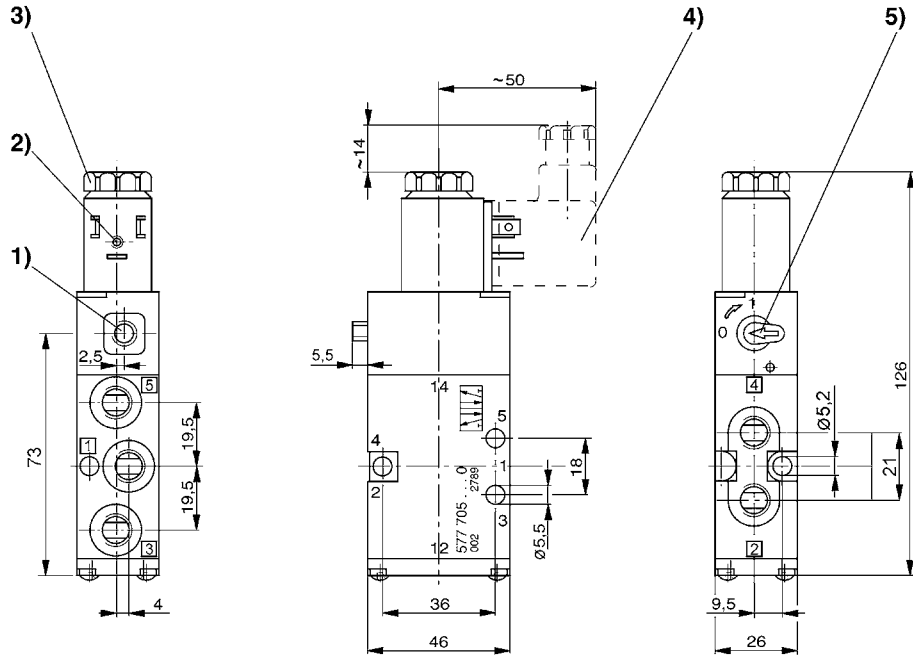
6 bar、 $\Delta p = 1 \text{ bar}$ 时的额定流量 Q_n

换向阀 ▶ 电子操作

二位五通换向阀, 系列 CD04

▶ $Q_n = 900 \text{ l/min}$ ▶ 预控阀的宽度: 26 mm ▶ 管式连接 ▶ 压缩空气 接口 出口: G 1/8 ▶ 电子连接: 多芯插头, EN 175301-803, B型 ▶ 手动控制装置: 锁定式 ▶ 单线圈

规格



D577_705

- 1) 只适用于分离式预控G 1/8
- 2) 线圈可以90°为单位旋转
- 3) 掀开外盖之后的内部螺纹 M5
- 4) 接线盒可以180°为单位插入
- 5) 手动控制装置