

换向阀 ▶ 电子操作

2 x 3/2换向阀, 系列 WV02

▶ 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 ▶ 电子连接: 多芯插头, ISO 15217, C型 ▶ 手动控制装置: 锁定式 ▶ 先导: 内部



00108691

结构特点	滑阀, 零遮盖
密封原理	软密封
在多线路导线板上的组装	PRS-导线板
工作压力范围	2,2 bar / 10 bar
控制压力 最小/最大	2,2 bar / 10 bar
环境温度范围	+0 °C / +50 °C
介质温度范围	+0 °C / +60 °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/m ³ - 5 mg/m ³
额定流量Qn	600 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	12 ms
安装螺钉	M3
重量	见下表
材料:	
外壳	铝材, 阳极氧化处理
密封	氢化-丙烯腈-树脂
正面板	聚酰胺
螺纹管套	铝材

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.

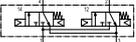
额定电压			电压容许误差			功率消耗	接通电源		保持功率	
DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz		DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz
						W	VA	VA	VA	VA
-	24 V	24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	2	-	-	-	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	1	-	-	-	-
-	110 V	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4
-	230 V	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4

物料号	功率消耗	保持功率	额定电压			压缩空气连接尺寸		手动控制机构
			DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	输入	输出	
			[W]	[VA]				
0820037104 0820037102 0820037103 0820037105 0820037101	-	1,6	-	24 V	24 V	G 1/8	G 1/8	
	2	-	24 V	-	-			
	1	-	24 V	-	-			
	-	1,6	-	110 V	110 V			
	-	1,6	-	230 V	230 V			

换向阀 ▶ 电子操作

2 x 3/2换向阀, 系列 WV02

▶ 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 ▶ 电子连接: 多芯插头, ISO 15217, C型 ▶ 手动控制装置: 锁定式 ▶ 先导: 内部

	手动控制机构	压缩空气连接尺寸		额定电压			功率消耗		物料号	
		输入	输出	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz		
										[W]
	常闭/常闭	-	G 1/8	G 1/8	-	-	-	-	0820037901	
	常开/常开		G 1/8	G 1/8	-	24 V	24 V	-	1,6	0820037128
					24 V	-	-	2	-	0820037126
					24 V	-	-	1	-	0820037127
					-	110 V	110 V	-	1,6	0820037129
					-	230 V	230 V	-	1,6	0820037125
	常开/常开	-	G 1/8	G 1/8	-	-	-	-	-	0820037902
	常开/常闭		G 1/8	G 1/8	-	24 V	24 V	-	1,6	0820037153
					24 V	-	-	2	-	0820037151
					24 V	-	-	1	-	0820037152
					-	110 V	110 V	-	1,6	0820037154
					-	230 V	230 V	-	1,6	0820037150
	常开/常闭	-	G 1/8	G 1/8	-	-	-	-	-	0820037903

物料号	保持功率	接通电源		切换时间(关)	重量	注
		AC 60 Hz	AC 50 Hz			
		[VA]	[VA]			
0820037104	1,4	2,2	2	24	0,16	-
0820037102	-	-	-			
0820037103	-	-	-			
0820037105	1,4	2,2	2			
0820037101	1,4	2,2	2			
0820037901	-	-	-	-	0,1	2)
0820037128	1,4	2,2	2	24	0,16	-
0820037126	-	-	-			
0820037127	-	-	-			
0820037129	1,4	2,2	2			
0820037125	1,4	2,2	2			
0820037902	-	-	-	-	0,1	2)
0820037153	1,4	2,2	2	24	0,16	-
0820037151	-	-	-			
0820037152	-	-	-			
0820037154	1,4	2,2	2			
0820037150	1,4	2,2	2			
0820037903	-	-	-	-	0,1	2)

1) 微能耗

2) 不带线圈的基阀

换向阀 ▶ 电子操作

2 x 3/2换向阀, 系列 WV02

▶ 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 ▶ 电子连接: 多芯插头, ISO 15217, C型 ▶ 手动控制装置: 锁定式 ▶ 先导: 内部

规格

