

阀组
CPV10-EX-VI
订货号: 539506

FESTO



数据表

特性	值
电气控制	单个接口
端子类型	10
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
工作和先导介质说明	可用润滑介质工作 (之后须一直润滑介质工作)
介质温度	-5 °C...50 °C
环境温度	-5 °C...50 °C
储存温度	-20 °C...40 °C
防护等级	插入式插座, IP50 防护等级 阀岛 IP55 防护等级
耐腐蚀等级 CRC	1 - 低耐腐蚀能力 2 - 中等耐腐蚀能力
工作压力	0 Mpa...1 Mpa 0 bar...10 bar
先导压力 Mpa	0.3 Mpa...0.8 Mpa
先导压力	3 bar...8 bar
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
CE 认证 (见合格声明)	符合欧盟防爆指令 (ATEX) 符合欧盟 RoHS 指令
CE 标记 (见合格声明)	根据 UK EX 指令 符合英国 RoHS 指令
认证	c UL us - 认证 (OL)
防爆	区 1 (ATEX) 防爆区 1 (CN) 防爆区 1 (IEC-EX) 1 区 (UKEX) 区 2 (ATEX) 区 21 (ATEX) 区 21 (CN) 防爆区 21 (IEC-EX) 21 区 (UKEX) 区 22 (ATEX)
ATEX 气体类别	II 2G
ATEX 防尘类别	II 2D

特性	值
欧盟境外防爆认证	EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb (IECEX)
气体防爆阻燃类型	Ex ib IIC T4 Gb
防尘防爆阻燃类型	Ex ib IIIC T100°C Db
防爆环境温度	Pi 0.76W: -5°C ≤ Ta ≤ +50°C Pi 0.93W: -5°C ≤ Ta ≤ +40°C
证书签发机构	GYJ20.1646X IBExU12ATEX1110X IECEX IBE13.0046X 德国技术监督协会 (TÜV) 21 UKEX 7013 X
材料说明	RoHS 合规
阀岛结构	固定宽度
最大阀位数量	8
压力区最大数量	2
驱动方式	电控
阀功能	2x 两位两通单稳态, 常闭 2 个两位两通阀, 开/闭, 单稳态 2x 两位三通, 单稳态, 常闭 2x 两位三通, 常开, 单稳态 2 个两位三通阀, 开/闭, 单稳态 两位五通双电控 两位五通, 单稳态 三位五通中封式
结构特点	活塞闸阀
密封原理	软密封
阀尺寸	10 mm
先导气源	外部 内先导
最大标准标称流量	10 mm 时为 400 l/min
标准额定流量 (根据 DIN 1343 标准化)	400 l/min
公称通径	4 mm
适用于真空	否
工作气口	M7 QS-4 QS-6
气接口, 气口 1	共线
气接口, 气口 2	M7
气接口, 气口 3	共用管线
气接口, 气口 4	M7
先导气口 12/14	共用管线
先导排气口 82/84	共用管线
标称工作电压 DC	24 V
所需的电流消耗	0.016 A