

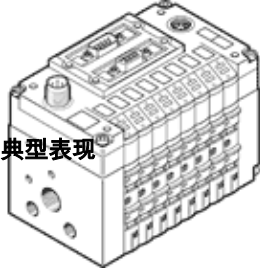
阀岛 CPV10-VI

产品代号: 18200
传统型 - 不用于新项目

FESTO

阀岛 CPV, 网格尺寸 10 mm。

通过在搜索字段中输入型号代码的前四个字符,
可以找到最新的替代产品



典型表现

技术参数

全部数据 – 个别值取决于你的配置。

特性	值
电连接	AS-Interface CPI 安装系统 单独连接 现场总线 多针插头
电气 I/O 系统	是
阀岛型号	10
工作介质	压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4]
关于工作和先导介质的说明	可以使用经过润滑的压缩空气 (一旦使用后要求一直使用经过润滑的压缩空气)
介质温度	-5 ... 50 °C
环境温度	-5 ... 50 °C
储藏温度	-20 ... 40 °C
防护等级	IP65
耐腐蚀等级 CRC	1 – 低腐蚀影响 2 – 中等腐蚀影响
抗震性	运输应用测试, 强度等级 2, 符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6标准
耐冲击性	冲击试验, 强度等级2, 符合FN 942017-5和EN 60068-2-27
工作压力 MPa	-0.09 ... 1 MPa
工作压力	-0.9 ... 10 bar
有关操作压力的注意事项	外部先导空气为0 - 0.8 MPa 0 - 8 bar, 针对外先导
先导压力MPa	0.3 ... 0.8 MPa
先导压力	3 ... 8 bar
PWIS 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-EMV 指导原则 根据 EU-Ex 防爆指导原则 (ATEX) 符合EU RoHS 指令
UKCA 标志 (参见一致性声明)	符合英国 EMC 指令 符合英国 EX 指令 符合英国 RoHS 指令
KC 标记	KC-EMV
授权	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
ATEX 类气体	II 3G
EU以外的防爆认证	EPL Gc (GB) NEC 500 Class I, Div. 2
燃爆防护型气体	Ex ec IIC T4 Gc X
符合防爆要求的环境温度	-5°C ≤ Ta ≤ +50°C
材料备注	符合 RoHS

特性	值
阀岛结构	固定模块宽度
阀位的最大数量	8
阀功能的最大数目	16
压力区的最大数目	2
驱动类型	电气的
阀功能	2x2/2 常闭, 单电控 2x2/2 常开/常闭, 单电控 2x3/2 常闭, 单电控 2x3/2 常开, 单电控 2x3/2 常开/常闭, 单电控 5/2 双稳 5/2 单电控 真空发生器 真空发生器 + 2/2 常闭, 单电控
设计结构	活塞滑块
密封原则	软性
阀规格	10 mm
先导气源	外置的 内置的
最大标准额定流量	400 l/min, 10 mm时
额定尺寸	4 mm
适合真空	是
气动连接, 气口 1	共用管线
气动连接, 气口 2	M7
气动连接, 气口 3	共用管线
气动连接, 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
信号状态显示	LED
额定工作电压 DC	24 V