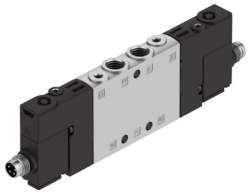
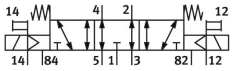
电磁阀
CPE10-M1CH-5/3ES-M7

订货号: 550230





数据表

特性	值
阀功能	三位五通中泄式
驱动方式	电控
宽度	10 mm
标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化）	250 l/min
工作气口	M7
工作电压	24V DC
工作压力	-0.09 Mpa...1 Mpa -0.9 bar...10 bar
结构特点	活塞闸阀
复位类型	弹簧复位
认证	c UL us - 认证 (OL)
海事分类	参见证书
证书签发机构	DNV-TAA000032X UL MH19482
防护等级	IP65 IP67 带插入式插座 符合 IEC 60529 标准
公称通径	4 mm
排气功能	带节流选项
密封原理	软密封
安装位置	可选
手控装置	通过附件锁定 按钮式
先导类型	先导驱动
先导气源	外部
流向	可逆
阀位代码	标签夹
搭接	正重叠
先导压力 Mpa	0.3 Mpa...0.8 Mpa
先导压力	3 bar...8 bar
关闭时间	20 ms
打开时间	16 ms

特性	值
持续通电率	100%
0 信号的最大正向测试脉冲	1200 µs
信号为 1 的最大负向测试脉冲	900 µs
线圈的特性参数	24 V DC: 1.28 W
允许的电压波动	-15%/+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）
抗振性	运输应用测试，严重性等级 2，符合 FN 942017-4和 EN 60068-2-6
耐冲击性	冲击测试，严重性等级 2，符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性	VDMA24364-B1/B2-L
介质温度	-5 °C...50 °C
先导介质	压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
环境温度	-5 °C...50 °C
连接件的最大紧固扭矩	0.4 Nm
产品重量	68 g
电气接口	4 针 M8x1
安装方式	带通孔
先导排气口 82	M3
先导排气口 84	M3
先导气口 12	M3
先导气口 14	M3
气接口，气口 1	M7
气接口，气口 2	M7
气接口，气口 3	M7
气接口，气口 4	M7
气接口，气口 5	M7
材料说明	RoHS 合规
密封件材料	NBR
外壳材料	压铸铝