

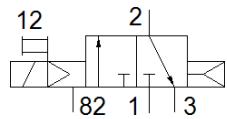
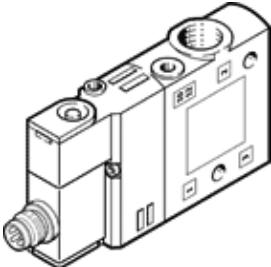
# 电磁阀

## CPE14-M1CH-3GL-1/8

产品代号: 550247

FESTO

结构紧凑, 带 M8 插头连接。



## 技术参数

特性	值
阀功能	3/2 常闭 , 单电控
驱动类型	电气的
宽度	14 mm
标准额定流量	900 l/min
工作压力	2.5 ... 8 bar
设计结构	活塞滑块
复位类型	空气弹簧
防护等级	IP65 IP67 to IEC 60529 带插头插座
海事分类	看证书
额定尺寸	6 mm
密封原则	软性
装配位置	任意
手控装置	带附件 , 可锁定 推
先导类型	由先导控制
先导气源	内置的
流动方向	不可逆
阀位置的识别	说明标签支架
重叠	正重叠
切换时间 , 关闭	27 ms
切换时间 , 打开	16 ms
持续通电率	100%
逻辑为0的最大正向测试脉冲	1,200 µs
逻辑为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
许用压力波动	-15 % / +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)
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
耐腐蚀等级 CRC	2 – 中等腐蚀影响
介质温度	-5 ... 50 °C
环境温度	-5 ... 50 °C
最大旋紧扭矩旋塞	0.4 Nm
产品重量	60 g
电连接	M8x1 4针
安装类型	带通孔
先导排气口 82	M3
先导气口 12	M3

特性	值
气动连接, 气口 1	G1/8
气动连接, 气口 2	G1/8
气动连接, 气口 3	G1/8
材料备注	符合 RoHS
材料信息 , 密封	NBR
材料信息 , 壳体	压铸铝