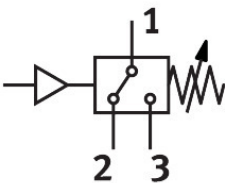


压力开关
PEV-1/4-SC-OD
订货号: 161760

FESTO



数据表

特性	值
符合标准	EN 60947-5-1
认证	CCC
CE 认证 (见合格声明)	符合欧盟低电压指令
CE 标记 (见合格声明)	符合英国电气设备相关规定
防爆	必须遵守证书中的信息! 区 1 (ATEX) 区 2 (ATEX) 区 21 (ATEX) 区 22 (ATEX)
材料说明	RoHS 合规
测得变量	相对压力
测量方法	带有设定量程的气动/电动压力传感器
工作压力	0.1 Mpa...1.2 Mpa 1 bar...12 bar
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:::] 水
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	-20 °C...80 °C
环境温度	-20 °C...80 °C
开关元件功能	转换开关
最大开关频率	3 Hz
最大开关输出电压 AC	250 V
最大开关输出电压 DC	125 V
最大输出电流	5000 mA
最小负载电流	24 V/ 时为 1 mA 10 V 时为 10 mA 100 mA (5 V 时)
利用类别 — 电感负载	AC-14 DC-13
利用类别 — 电阻负载	AC-12 DC-12

特性	值
电气接口	类型 A 插头 符合 DIN 43650 标准 方形
安装方式	带通孔
安装位置	可选
气动接口	G1/4
产品重量	144 g
外壳材料	压铸铝
开关触点材料	银色
阈值设置范围	1 bar...12 bar
防护等级	IP65
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