

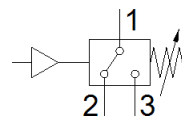
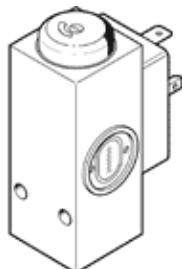
压力开关

PEV-1/4-SC-OD

产品代号: 161760

FESTO

在调定的气压达到时切断或接通电流通路. 切换气压可调. 不带插头.



技术参数

特性	值
符合标准	EN 60947-5-1
授权	CCC
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU low 电压 指导原则
UKCA 标志 (参见一致性声明)	符合英国电气设备指令
材料备注	符合 RoHS
测定变量	相对压力
测量方式	带设定刻度的气动/电子压力转换器
工作压力 MPa	0.1 ... 1.2 MPa
工作压力	1 ... 12 bar
工作介质	压缩空气符合 ISO8573-1:2010 [7:-:-] 水
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	-20 ... 80 °C
环境温度	-20 ... 80 °C
切换元件功能	转接开关
最大切换频率	3 Hz
最大开关输出电压, AC	250 V
最大的转换输出电压 DC	125 V
最大输出电流	5,000 mA
最小负载电流	24 V时1 mA 10 V时10 mA 5V时100 mA
感性负载的利用级别	AC-14 DC-13
电阻负载的利用级别	AC-12 DC-12
电连接	插头样式 A 型, 符合 EN 175301-803 插头 符合 DIN 43650 方块形结构
安装类型	带通孔
装配位置	任意
气动连接	G1/4
产品重量	144 g
材料信息, 壳体	压铸铝
材料信息, 开关触点	银
临界值的范围	1 ... 12 bar
防护等级	IP65
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B1/B2-L