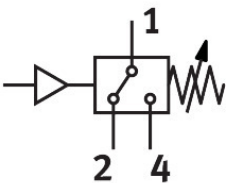


壓力開關
PEV-1/4-B-M12
訂貨編號: 192488

FESTO



資料表

特性	值
符合標準	EN 60947-5-1
認證	CCC c UL us - 認證 (OL)
CE 認證 (見合格聲明)	符合歐盟低電壓指令
CE 標記 (見合格聲明)	符合英國電氣設備相關規定
防爆	必須遵守證書中的資訊! 防爆區 1 (ATEX) 防爆區 2 (ATEX) 區 21 (ATEX) 區 22 (ATEX)
材料說明	RoHS 合規
測得變量	相對壓力
測量方法	氣/電壓力轉換器
工作壓力	0.1 Mpa...1.2 Mpa 1 bar...12 bar
工作介質	壓縮空氣, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:::] 水
工作和嚮導介質說明	可用潤滑介質工作 (之後須一直潤滑介質工作)
介質溫度	-20 °C...80 °C
環境溫度	-20 °C...80 °C
開關元件功能	轉換開關
最大開關頻率	3 Hz
最大開關輸出電壓 AC	48 V
最大開關輸出電壓 DC	48 V
最大輸出電流	4000 mA
最小負載電流	24 V/ 時為 1 mA 10 V 時為 10 mA 100 mA (5 V 時)
利用類別 — 電感負載	AC-14 DC-13
利用類別 — 電阻負載	AC-12 DC-12

特性	值
電氣介面	4 針 M12x1 插頭 符合 EN 60947-5-2 標準 圓形結構
安裝方式	具通孔
安裝位置	可選
氣動介面	G1/4
產品重量	194 g
外殼材質	壓鑄鋁
開關觸點材料	銀色
閾值設定範圍	1 bar...12 bar
防護等級	IP65
耐腐蝕等級 CRC	2 - 中等耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364-B1/B2-L