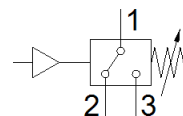
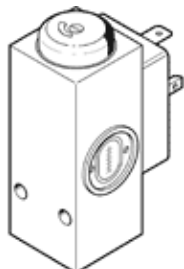


圧カスイッチ PEV-1/4-SC-OD

部品番号: 161760

FESTO

圧力が設定値に達すると電気回路が開閉します。圧力設定値調整可能です。ソケット無し。



データシート

特長	値
適合または準拠規格	EN 60947-5-1
認証	CCC
CEマーク	EU低電圧ガイドライン準拠
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for electrical equipment
材質	RoHS対応
測定装置	相対圧力
測定方法	空電変換器 (調整目盛付)
Operating pressure MPa	0.1 ... 1.2 MPa
使用圧力	1 ... 12 bar
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:-:-]準拠の圧縮エア 水
作動/パイロット流体に注意	給油運転可能 (継続運転に必要)
流体温度	-20 ... 80 °C
周囲温度	-20 ... 80 °C
スイッチング機能	切換スイッチ
スイッチング周波数	3 Hz
最大設定出力電圧 AC	250 V
最大設定出力電圧 DC	125 V
最大出力電流	5,000 mA
最低負荷電流	24V時1mA 10V時10mA 5V時100mA
誘導負荷の利用カテゴリ	AC-14 DC-13
抵抗負荷の利用カテゴリ	AC-12 DC-12
配線方式	Plug pattern type A to EN 175301-803 プラグ DIN 43650 角形
取付方法	取付穴
取付方向	任意
接続ポート径	G1/4
質量	144 g
Material housing	アルミダイカスト
Material switch contact	シルバー
電圧調整範囲	1 ... 12 bar
保護仕様	IP65
耐酸性クラス: CRC	2 - 腐食ストレスほぼなし
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L