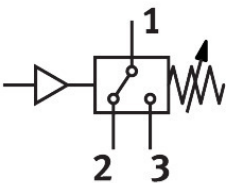


圧力スイッチ

PEV-1/4-B-OD

製品番号: 175250

FESTO



データシート

特徴	値
規格準拠	EN 60947-5-1
認証	CCC
CEマーク (適合性宣言を参照)	欧州低電圧指令に準拠
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK電気機器規定に準拠
防爆	証明書に記載されている情報をよく読むこと ゾーン 1 (ATEX) ゾーン 2 (ATEX) ゾーン 21 (ATEX) ゾーン 22 (ATEX)
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
測定項目	相対圧力
測定方法	空気圧/電動変換器
使用圧力	0.1 MPa...1.2 MPa
作動圧力	1 bar...12 bar
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:-:-]準拠の圧縮空気 水
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転可 (潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)
流体温度	-20 °C...80 °C
周囲温度	-20 °C...80 °C
スイッチエレメント機能	切換スイッチ
最大スイッチング周波数	3 Hz
最大切換出力電圧 AC	250 V
最大スイッチング出力電圧 DC	125 V
最大出力電流	5000 mA
最小負荷電流	24V 時 1mA 10V の場合 10mA 5V の場合 100mA
使用カテゴリ 誘導負荷	AC-14 DC-13
使用カテゴリ オーム負荷	AC-12 DC-12

特徴	値
電気接続	タイプA プラグ DIN 43650に準拠 角形タイプ
取付方法	取付穴付
取付位置	任意
空気圧接続	G1/4
製品質量	194 g
材質 ハウジング	アルミダイキャスト
材質: スイッチ接点	シルバー
切換状態表示	LED 黄
設定範囲 閾値	1 bar...12 bar
保護等級	IP65
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L