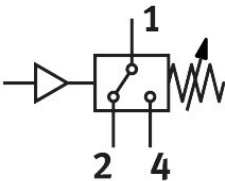


真空スイッチ
VPEV-1/8-M12

製品番号: 192489

FESTO



データシート

特徴	値
規格準拠	EN 60947-5-1
認証	CCC c UL us - 認定 (OL)
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
圧力測定範囲	-0.1 MPa...0.16 MPa -1 bar...1.6 bar -14.5 psi...23.2 psi
使用圧力	-0.1 MPa...0.16 MPa
作動圧力	-1 bar...1.6 bar
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気
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	48 V
最大スイッチング出力電圧 DC	48 V
最大出力電流	4000 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

特徴	値
使用カテゴリ オーム負荷	AC-12 DC-12
電気接続	4 ピン M72x1 プラグ EN 60947-5-2に準拠 丸型モデル
取付方法	取付穴付
取付位置	任意
空気圧接続	G1/8
製品質量	220 g
材質 ハウジング	鍛造アルミ合金
材質: スイッチ接点	シルバー
設定範囲 閾値	-0.95 bar...-0.2 bar
改造後のしきい値設定範囲	0.16 bar...1.6 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