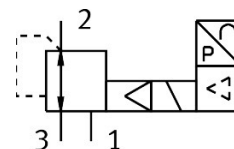


比例圧力制御弁
VPPM-8TA-L-1-F-0L6H-C1
製品番号: 572411

FESTO



データシート

特徴	値
公称幅 排気	8 mm
排気の有効径	7 mm
操作方法	電動
シーリング原理	ソフト
取付位置	任意
構造	パイロット式ダイヤフラム制御バルブ
短絡抵抗	すべての電気接続用
安全に関する注意事項	安全性の確保 VPPM: 供給ケーブル断線時、出力圧は制御されない状態になります。
極性保護	すべての電気接続用
リセット方法	メカスプリング
制御方法	パイロット式
バルブ機能	3方向比例圧力制御バルブ
ディスプレイの種類	バックライト付LCD
制御圧力範囲	0.006 MPa...0.6 MPa 0.06 bar...6 bar
入力圧力1	0 bar...8 bar
入力圧力 1	0 MPa...0.8 MPa
最大圧力ヒステリシス	0.03 bar
標準公称流量(DIN 1343)	1050 L/min
作動電圧範囲 DC	21.6 V...26.4 V
最大消費電流	300 mA
スイッチオン時間	100%
最大消費電力	7 W
残存リップル	10%
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気 不活性ガス
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転不可
認証	RCMマーク c UL us - Listed (OL)
KC マーク	KC-EMV
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU-EMC指令準拠 EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠

特徴	値
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 電磁環境適合性(EMC) 規定 UK RoHS指令に準拠
証明書発行機関	UL E322346
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
流体温度	10 °C...50 °C
保護等級	IP65
周囲温度	0 °C...50 °C
製品質量	560 g
リニアリティ	1 %FS
ヒステリシス	0.5 %FS
再現性	0.5 %FS
全体的な精度	1.25%FS
温度係数	0.04 %/K
繰返し精度 FS	0.5 %
電気接続	サブベース経由
取付方法	取付穴付 アクセサリ付 オプション:
エア接続ポート 1	サブベース
空気圧接続 2	サブベース
空気圧ポート 3	サブベース
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質 ハウジング	鍛造アルミ合金 アルマイト