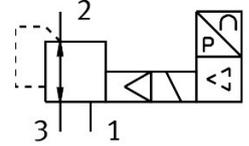


# 比例圧力制御弁 VPPE-3-1/8-6-010

製品番号: 539639

FESTO



## データシート

特徴	値
公称幅 排気	5 mm
排気の有効径	2.5 mm
操作方法	電動
シーリング原理	ソフト
取付位置	任意 なるべく垂直
構造	パイロット式ピストンレギュレータ
短絡抵抗	すべての電気接続用
安全に関する注意事項	VPPEセーフティポジション: 供給ケーブルが断線した場合、排気圧力は制御されないままとなります。
極性保護	すべての電気接続用
バルブ機能	3ポート圧力比例制御バルブ, NC
使用圧力	0.8 MPa
作動圧力	8 bar
制御圧力範囲	0.015 MPa...0.6 MPa 0.15 bar...6 bar
入力圧力1	6 bar...8 bar
入力圧力 1	0.6 MPa...0.8 MPa
最大圧ヒステリシス	0.015 MPa
最大圧力ヒステリシス	0.15 bar
標準公称流量(DIN 1343)	850 L/min
切換時間 オフ	1300 ms
切換時間 オン	550 ms
作動電圧範囲 DC	21.6 V...26.4 V
最大消費電流	150 mA
最大消費電力	3.6 W
残存リップル	10%
規定/実際値	電圧タイプ 0 ~ 10V
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)

特徴	値
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
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-B2-L
流体温度	10 °C...50 °C
保護等級	IP65
周囲温度	10 °C...50 °C
製品質量	445 g
リニアリティ	1 %FS
ヒステリシス	2.5 %FS
再現性	0.5 %FS
全体的な精度	2.25%FS
温度係数	0.04 %/K
電気接続	4 ピン M72x1 プラグ 丸型モデル
取付方法	取付穴付
エア接続ポート 1	G1/8
空気圧接続 2	G1/8
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
材質 メンブレン	NBR