

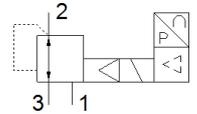
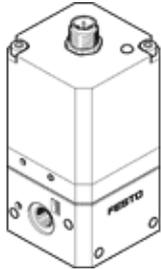
比例弁 VPPE-3-1/8-6-010

部品番号: 539639

★ Core product range

比例制御バルブ、マニホールド搭載可能

FESTO



データシート

特長	値
給気側のオリフィス径	5 mm
排気側のオリフィス径	2.5 mm
操作方法	電気
シール	ソフトシール
取付方向	任意 縦方向が望ましい
構造	パイロット式レギュレータ
短絡保護	全ての電気配線に適用
安全にご使用いただくために	VPPE安全位置：電源供給ケーブルが遮断されると、出力圧力は加減されないまま保持されます。
誤極性保護	全ての電気配線に適用
バルブ機能	比例制御弁 (3方弁)
Operating pressure MPa	0.8 MPa
使用圧力	<= 8 bar
調整圧力範囲 (Mpa)	0.015 ... 0.6 MPa
制御圧力範囲	0.15 ... 6 bar
1時側圧力	6 ... 8 bar
供給圧力1MPa時	0.6 ... 0.8 MPa
Max. pressure hysteresis (MPa)	0.015 MPa
最大ヒステリシス	0.15 bar
標準流量	850 l/min
切換時間 off	1,300 ms
切換時間 on	550 ms
使用電圧範囲 (DC)	21.6 ... 26.4 V
最大電流補正	150 mA
最大電力補正值	3.6 W
残存リップル	10 %
設定値 / 実際値	電圧タイプ：0~10V
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア 不活性ガス
作動/パイロット流体に注意	給油運転不可
認証	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
KC mark	KC-EMV
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
認証発行部	UL E322346
耐酸性クラス：CRC	2 - 腐食ストレスほぼなし
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
流体温度	10 ... 50 °C
保護仕様	IP65
周囲温度	10 ... 50 °C

特長	値
質量	445 g
Linearity	1 %FS
Hysteresis	2.5 %FS
Reproducibility	0.5 %FS
Overall accuracy	2,25 %FS
温度係数	0.04 %/K
配線方式	4ピン M12x1 プラグ 丸形
取付方法	取付穴
エア接続ポート 1	G1/8
エア接続ポート 2	G1/8
材質	RoHS対応
Material housing	鍛造アルミ合金
Material membrane	NBR