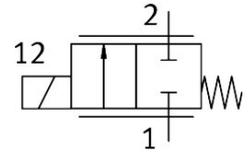


比例方向制御バルブ VPWS-0.3-B-6-PC8-10-V

製品番号: 8186784

FESTO



データシート

特徴	値
呼び径	0.3 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	直動制御ポペットバルブ
リセット方法	メカスプリング
制御方法	ダイレクト
流れ方向	逆流不可
バルブ機能	2ポート比例方向制御バルブ NC
使用圧力	0 MPa...1 MPa
作動圧力	0 bar...10 bar
定格作動圧力	1 MPa 10 bar 145 psi
バースト圧	3 MPa 30 bar 435 psi
標準流量(DIN 1343)	6.6 L/min...8 L/min
ヒステリシス	14 mA
最大スイッチング周波数	25 Hz
電流制御範囲	0 mA...70 mA
最大消費電力	1.5 W
コイル抵抗	308 Ohm
スイッチオン時間	100%(組立手順書参照)
耐振性	FN 942017-4 および EN 60068-2-6 準拠の重要度1の輸送アプリケーションテスト
耐震性に関する情報	Z方向の振動は流れの揺らぎを引き起こす可能性がある。
耐衝撃性	FN942017-5 および EN60068-2-27 準拠の重要度1の耐衝撃テスト
耐衝撃性の情報	Z方向に衝撃が加わると、流れが変動することがある
耐食性クラス KBK	1 - 低耐腐食性
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
流体	不活性ガス エア

特徴	値
流体の情報	潤滑運転不可 最大粒子サイズ 10µm
流体温度	5 °C...50 °C
保護等級	IP60
保護等級に関する注記	IP65, 適合するプラグ 組み立てられた状態
周囲温度	5 °C...50 °C
保管温度	-40 °C...80 °C
製品質量	5 g
電気ポート 1, 接続種類	ケーブル
電気ポート 1, 接続方式	オープンエンド
電気ポート 1, 芯数	2
ケーブル長	70 mm...80 mm
取付方法	サブベース上 挿し込み式 アクセサリ付
エア接続ポート 1	カートリッジ 8mm
空気圧接続 2	カートリッジ 5.8mm
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質 シール	FPM
材質 ハウジング	ステンレス