

ソレノイドバルブ

VUVS-L20-P53E-MD-N18-F7

製品番号: 575712

FESTO



データシート

特徴	値
バルブ機能	5ポート3ポジションバルブ, エキゾーストセンタ
操作方法	電動
バルブサイズ	21 mm
標準公称流量(DIN 1343)	600 L/min
空気圧作動ポート	NPT1/8
使用圧力	0.25 MPa...1 MPa
作動圧力	2.5 bar...10 bar
構造	ピストンゲートバルブ
リセット方法	メカスプリング
認証	c UL us - 認定 (OL)
呼び径	4.5 mm
排気機能	スロットル調整可
シーリング原理	ソフト
取付位置	任意
手動操作	ロック ノンロック
制御方法	パイロット式
パイロットエア供給	内部
流れ方向	逆流れ不可
被服	ポジティブオーバーラップ
b値	0.35
C 値	2.5 l/sbar
切換時間 オフ	44 ms
切換時間 オン	13 ms
切換時間	24 ms
0 信号時の最大ポジティブテストパルス	1900 µs
1 信号での最大ネガティブテストパルス	2700 µs
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)
耐振性	FN 942017-4およびEN 60068-2-6準拠の重大度2の輸送アプリケーションテスト
耐衝撃性	FN942017-5およびEN60068-2-27準拠の重要度2の耐衝撃テスト

特徴	値
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
クリーンルーム等級	ISO 14644-1準拠, クラス6
流体温度	-10 °C...60 °C
制御流体	ISO 8573-1:2010[7:4:4]に準拠の縮空気
周囲温度	-10 °C...60 °C
製品質量	229 g
取付方法	マニホールドレール 取付穴付 オプション:
通気口接続部	ダクトなし
パイロット排気82 接続部	10-32 UNF-2B
パイロット排気84 接続部	10-32 UNF-2B
エア接続ポート 1	NPT1/8
空気圧接続 2	NPT1/8
空気圧ポート 3	NPT1/8
空気圧接続 4	NPT1/8
エア接続ポート 5	NPT1/8
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質 シール	HNBR NBR
材質 ハウジング	アルミダイキャスト 塗装
材質: ピストンスライド	ステンレス
材質: ねじ	鋼, 亜鉛めっき