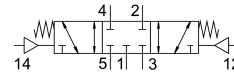


空気圧バルブ VUWS-L30-P53C-M-N38

製品番号: 575652

FESTO



データシート

特徴	値
バルブ機能	5ポート3位置 クローズドセンタ
操作方法	空気圧式
バルブサイズ	31 mm
標準公称流量	2000 l/min
空気圧作動ポート	3/8 NPT
使用圧力	-0.09 MPa...1 MPa
作動電圧	-0.9 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	8.9 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	なし
制御方法	ダイレクト
パイロットエア供給	内部
流れ方向	リバーシブル
被服	ポジティブオーバーラップ
制御圧力	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
切換時間 オフ	98 ms
切換時間 オン	19 ms
切換時間	41 ms
防爆	証明書に記載されている情報をよく読むこと ゾーン 1(ATEX) ゾーン 2(ATEX) ゾーン 21(ATEX) ゾーン 22(ATEX)
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

特徴	値
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
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...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	542 g
取付方法	オプション： マニホールドレール 取付穴付
通気口接続部	ダクトなし
パイロットエア接続 12	NPT1/8
パイロットエア接続14	NPT1/8
エア接続ポート 1	3/8 NPT
空気圧接続 2	NPT3/8
空気圧ポート 3	3/8 NPT
空気圧接続 4	3/8 NPT
エア接続ポート 5	3/8 NPT
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	鍛造アルミ合金
材質：ねじ	鋼, ニッケルめっき