

# 空気圧バルブ VUWS-L25-P53C-M-N14

部品番号: 575559

FESTO



## データシート

特長	値
バルブ機能	3位置5方弁クローズドセンタ
操作方法	空気圧
バルブサイズ	26.5 mm
標準流量	1,200 l/min
Operating pressure MPa	-0.09 ... 1 MPa
使用圧力	-0.9 ... 10 bar
構造	スプール弁
リターン方式	メカスプリング
認証	c UL us - Recognized (OL)
オリフィス径	6.5 mm
排気機能	調整可
シール	ソフトシール
取付方向	任意
手動操作	なし
制御方法	直動
パイロット方式	内部パイロット
流れ方向	逆流可能
Overlap	Positive overlap
Pilot pressure MPa	0.25 ... 1 MPa
パイロット圧力	2.5 ... 10 bar
切換時間 off	65 ms
切換時間 on	13 ms
切換時間	30 ms
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
作動/パイロット流体に注意	給油運転可能 ( 継続運転に必要 )
耐振動	重度レベル2 ( FN 942017-4およびEN 60068-2-6 ) での輸送テスト
耐衝撃性	衝撃テスト : 重要度レベル2 ( FN 942017-5およびEN 60068-2-27準拠 )
耐酸性クラス : CRC	2 - 腐食ストレスほぼなし
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
流体温度	-10 ... 60 °C
パイロット流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
周囲温度	-10 ... 60 °C
質量	364 g
取付方法	マニホールド 取付穴 オプション
呼吸ポート	排気なし
パイロット接続ポート12	10-32 UNF-2B
パイロット接続ポート14	10-32 UNF-2B
エア接続ポート 1	1/4 NPT
エア接続ポート 2	1/4 NPT
エア接続ポート 3	1/4 NPT
エア接続ポート 4	1/4 NPT
エア接続ポート 5	1/4 NPT
材質	RoHS対応

特長	値
Material seals	HNBR NBR
Material housing	アルミダイカスト 塗装された
Material Piston slide	鍛造アルミ合金
Material screws	亜鉛めっき鋼