

空気圧バルブ VUWS-L30-P53U-M-N38

部品番号: 575654

FESTO



データシート

特長	値
バルブ機能	3位置5方弁プレッシャセンタ
操作方法	空気圧
バルブサイズ	31 mm
標準流量	1,500 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	8.1 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	98 ms
切換時間 on	19 ms
切換時間	41 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	542 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	1/8 NPT
パイロット接続ポート14	1/8 NPT
エア接続ポート 1	3/8 NPT
エア接続ポート 2	3/8 NPT
エア接続ポート 3	3/8 NPT
エア接続ポート 4	3/8 NPT
エア接続ポート 5	3/8 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	Steel, nickel-plated