

空気圧バルブ VUWS-L25-M52-M-N14

部品番号: 575555

FESTO



データシート

| 特長 | 値 |
|------------------------|---|
| バルブ機能 | 5方弁シングル |
| 操作方法 | 空気圧 |
| バルブサイズ | 26.5 mm |
| 標準流量 | 1,300 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 | 6.9 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 | 42 ms |
| 切換時間 on | 10 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 | 330 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 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 |
| 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 |