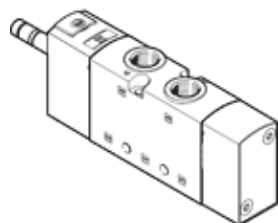


# ソレノイドバルブ

## VUVS-LT20-M52-MD-N18-F7

部品番号: 577506

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                   | 電気   |
| バルブサイズ                 | 21 mm  |
| 標準流量                   | 500 l/min  |
| Operating pressure MPa | 0.3 ... 1 MPa                                    |
| 使用圧力                   | 3 ... 10 bar                                     |
| 構造                     | ポペット弁  |
| 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                 | 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                   | ロック式<br>押側                                       |
| 制御方法                   | パイロット式   |
| パイロット方式                | 内部パイロット  |
| 流れ方向                   | 逆流れ不可  |
| Overlap                | Underlap   |
| b バルブ                  | 0.31   |
| Cバルブ                   | 2.1 l/sbar                                       |
| 切換時間 off               | 19 ms  |
| 切換時間 on                | 15 ms  |
| ロジック0を使った最大ポジティブテストパルス | 1,900 μs   |
| ロジック1を使った最大ネガティブテストパルス | 2,700 μs   |
| 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                     | 167 g  |
| 取付方法                   | マニホールド<br>取付穴<br>オプション                           |
| 呼吸ポート                  | 排気なし   |
| パイロット排気ポート84           | 10-32 UNF-2B                                     |
| エア接続ポート 1              | 1/8 NPT  |
| エア接続ポート 2              | 1/8 NPT  |
| エア接続ポート 3              | 1/8 NPT  |
| エア接続ポート 4              | 1/8 NPT  |
| エア接続ポート 5              | 1/8 NPT  |

| 特長               | 値                        |
|------------------|--------------------------|
| 材質               | RoHS対応                   |
| Material seals   | HNBR<br>NBR<br>TPE-U(PU) |
| Material housing | アルミダイカスト<br>塗装された        |
| Material screws  | 亜鉛めっき鋼                   |