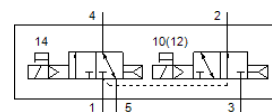
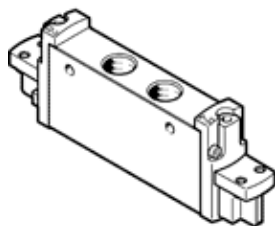


ソレノイドバルブ

VUVG-L18-T32H-A-G14-P1

部品番号: 8033549

FESTO



データシート

| 特長 | 値 |
|------------------------|---|
| バルブ機能 | 3方弁ノーマルクローズx1基、ノーマルオープンx1基 |
| 操作方法 | 電気 |
| バルブサイズ | 18 mm |
| 標準流量 | 950 l/min |
| Operating pressure MPa | 0.15 ... 0.8 MPa |
| 使用圧力 | 1.5 ... 8 bar |
| 構造 | スプール弁 |
| リターン方式 | エアリターン |
| 認証 | c UL us - Recognized (OL) |
| 認証発行部 | UL MH19482 |
| 保護仕様 | IP65 With electric pilot valve and plug socket |
| オリフィス径 | 5.7 mm |
| 排気機能 | 調整可 |
| シール | ソフトシール |
| 取付方向 | 任意 |
| 制御方法 | パイロット式 |
| パイロット方式 | 内部パイロット |
| Overlap | Positive overlap |
| Pilot pressure MPa | 0.15 ... 0.8 MPa |
| パイロット圧力 | 1.5 ... 8 bar |
| 切換時間 off | 18 ms |
| 切換時間 on | 13 ms |
| 定格 | 100 % |
| ロジック0を使った最大ポジティブテストパルス | 700 μs |
| ロジック1を使った最大ネガティブテストパルス | 900 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 | -5 ... 60 °C |
| 周囲温度 | -5 ... 60 °C |
| 質量 | 140 g |
| 配線方式 | Via electric pilot valve |
| 取付方法 | マニホールド 取付穴 オプション |
| エア接続ポート 1 | G1/4 |
| エア接続ポート 2 | G1/4 |
| エア接続ポート 3 | G1/4 |
| エア接続ポート 4 | G1/4 |
| エア接続ポート 5 | G1/4 |
| パイロットインタフェース | ISO15218準拠 |
| 材質 | RoHS対応 |
| Material seals | HNBR NBR |
| Material housing | 鍛造アルミ合金 |