

バルブ VOFD-L50T-

製品番号: 3212962

FESTO



データシート

| 特徴 | 値 |
|----------|--|
| バルブ機能 | 3/2 クローズ, 単安定 |
| 操作方法 | 電動 |
| 幅 | 28 mm 50.5 mm 51 mm |
| 標準公称流量 | 493 l/min |
| 空気圧作動ポート | フランジ 1/4 G1/4 1/4NPT NAMUR規格の接続形式 |
| 使用圧力 | 0 MPa...1 MPa |
| 作動電圧 | 0 bar...10 bar |
| 構造 | 直動制御ポペットバルブ |
| リセット方法 | メカスプリング |
| 保護等級 | IP65 |
| 証明書発行機関 | TÜV 968/V 1251.00/21 |
| 呼び径 | 5 mm |
| シーリング原理 | ソフト |
| 取付位置 | 任意 |
| 手動操作 | なし |
| 制御方法 | ダイレクト |
| 流れ方向 | リバーシブル |
| 真空中に最適 | はい |
| b値 | 0.25 |
| c 値 | 2 000022 |
| 流量 Kv 排気 | 0.36 m ³ /h 0.36 m ³ /h |
| 標準流量2-3 | 429 l/min |
| 切換時間 オフ | 60 ms |
| 切換時間 オン | 40 ms |
| 防爆 | ゾーン 1(ATEX) ゾーン 2(ATEX) ゾーン 21(ATEX) ゾーン 22(ATEX) |

| 特徴 | 値 |
|---------------|----------------------------------|
| 作動流体 | ISO 8573-1:2010 [7:2:2]に準拠した圧縮空気 |
| 拡張周囲温度 | -25 ~ 60 °C 低需要モード |
| 耐食性クラス KBK | 4 - 特に強度の耐腐食性 |
| LABS 認証 | VDMA24364-ゾーン III |
| 流体温度 | -25 -C...60 -C |
| 周囲温度 | -25 -C...60 -C |
| 製品質量 | 560 g |
| マテリアルに関する注意事項 | RoHS準拠 |
| 材質 シール | NBR |
| 材質 ハウジング | アルミ, エマタルアノダイズ処理 ステンレス |