

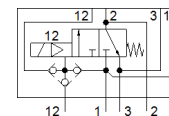
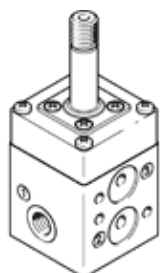
バルブ

VOFC-LT-M32C-MC-FGP14-F19

部品番号: 4514744

FESTO

3/2 monostable, F19 armature system, NAMUR+.



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 |
| 操作方法 | 電気 |
| 幅 | 51 mm |
| 標準流量 | 595 l/min |
| Operating pressure MPa | 0.1 ... 0.8 MPa |
| 使用圧力 | 1 ... 8 bar |
| 構造 | パイロット式ポペットバルブ |
| リターン方式 | メカスプリング |
| 保護仕様 | IP65 |
| 認証発行部 | TÜV 968/V 1251.00/21 |
| オリフィス径 | 6 mm |
| シール | メタルシール |
| 取付方向 | 任意 |
| 手動操作 | なし |
| 制御方法 | パイロット式 |
| パイロット方式 | 外部パイロット 内部パイロット |
| 流れ方向 | 逆流不可 |
| セーフティ機能 | Safe venting |
| セーフティインテグリティレベル (SIL) | Product can be used in SRP/CS up to SIL 3 (high demand) SIL3 Low Demand modeまで |
| 使用圧力に注意 | 0 - 0.8 MPa with external pilot air |
| 換気流量Kv | 0.54 m3/h |
| 排気流量Kv | 0.98 m3/h |
| 標準流量 (2->3) | 1,066 l/min |
| 切換時間 off | 18 ms |
| 切換時間 on | 24 ms |
| 作動流体 | Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2] |
| 耐酸性クラス : CRC | 4 - 腐食ストレス最大 |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| 流体温度 | -25 ... 60 °C |
| 周囲温度 | -25 ... 60 °C |
| 質量 | 600 g |
| エア接続ポート 1 | M5 NAMURポートパターン |
| エア接続ポート 2 | フランジ1/4 NAMURポートパターン |
| エア接続ポート 3 | G1/4 |
| 材質 | RoHS対応 |
| Material seals | NBR |
| Material housing | アルミ材 |