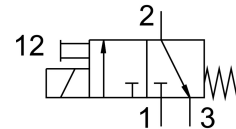


パイロットバルブ MGXIAH-3/2-H-T-0.8-24DC-EX

製品番号: 8118347

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 |
| 使用圧力 | -0.09 MPa...0.8 MPa -13.05 000032...116 000032 |
| 作動電圧 | -0.9 bar...8 bar |
| 構造 | On-Offバルブ |
| リセット方法 | メカスプリング |
| CEマーク(適合性宣言を参照) | EU防爆指令 (ATEX) に基づく |
| EU 域外時の EX 保護認証 | EPL Da(CN) EPL Da (IEC-EX) EPL Ga(CN) EPL Ga(IEC-EX) |
| 証明書発行機関 | ATEX : CML 17 ATEX 2046X IEC : IECEx CML 17.0030X |
| ATEXカテゴリ ガス | II 1G |
| ATEXカテゴリ ダスト | II 1D |
| 防爆保護タイプ ガス | Ex ia IIC T6...T5 Gb |
| 防爆保護タイプ ダスト | Ex ia IIIC T85°C, T125°C Db |
| 防爆周囲温度 | -40°C ≤ Ta ≤ 50°C/65°C |
| 保護等級 | IP65 |
| 手動操作 | ノンロック |
| 流れ方向 | 反転負荷 |
| スイッチオン時間 | 100% |
| 絶縁クラス | H |
| 最大入力電力 Pi | -55°C ~ +50°C T6 = 2.98W -55°C ~ +65°C T5 = 1W -55°C ~ +65°C T5 = 2.98W -55°C ~ +65°C T6 = 1W |
| 最大入力電圧 Ui | 31 V |
| 最大入力電流 Ii | 0.67 A |
| コイル特性値 | 24V DC : 1.5W |
| 有効な内部インダクタンス Li | 極めて小さい |
| 有効な内部キャパシテイ Ci | ごくわずか |
| 許容周波数変動 | ±10% |

| 特徴 | 値 |
|---------------|---|
| 防爆 | ゾーン 0(ATEX) ゾーン 0(CN) ゾーン 0(IEC-EX) ゾーン 1(ATEX) ゾーン 2(ATEX) ゾーン 20(ATEX) ゾーン 20(CN) ゾーン 20(IEC-EX) ゾーン 21(ATEX) ゾーン 22(ATEX) |
| 作動流体 | ISO 8573-1:2010[7:4:4]準拠の圧縮空気 |
| 使用流体/制御流体の情報 | 潤滑運転可(潤滑運転の場合は常に潤滑が必要) |
| 耐食性クラス KBK | 2 - 適度な耐食性 |
| LABS 認証 | VDMA24364-ゾーン III |
| 周囲温度 | -55 -C...80 -C |
| 取付方法 | CNOMO |
| マテリアルに関する注意事項 | RoHS準拠 |