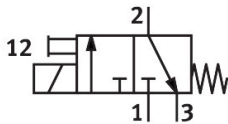
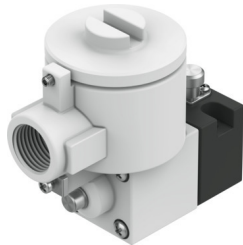


パイロットバルブ  
MGXDH-3/2-H-T-1.2-230AC-EX  
製品番号: 8157305

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<br>-13.05 psi...116 psi                                                                                      |
| 作動圧力            | -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 Db(CN)<br>EPL Db (IEC-EX)<br>EPL Gb (CN)<br>EPL Gb(IEC-EX)                                                                   |
| 証明書発行機関         | ATEX: CML 15 ATEX 1119X<br>IEC: IECEx CML 17.0147X                                                                               |
| ATEXカテゴリ ガス     | II 2G                                                                                                                            |
| ATEXカテゴリ ダスト    | II 2D                                                                                                                            |
| 防爆保護タイプ ガス      | Ex db IIC T4 Gb                                                                                                                  |
| 防爆保護タイプ ダスト     | Ex tb IIIC T135°C Db                                                                                                             |
| 防爆周囲温度          | ATEX: -65°C ≤ Ta ≤ +40°C                                                                                                         |
| 保護等級            | IP66                                                                                                                             |
| 手動操作            | ノンロック                                                                                                                            |
| 流れ方向            | 逆流れ不可                                                                                                                            |
| スイッチオン時間        | 100%                                                                                                                             |
| 絶縁クラス           | H                                                                                                                                |
| コイル特性値          | AC230V: 50/60Hz, 起動電力10.0VA, 保持電力6.0VA                                                                                           |
| 許容周波数変動         | ±10%                                                                                                                             |
| 防爆              | ゾーン 1 (ATEX)<br>ゾーン 1 (CN)<br>ゾーン 1 (IEC-EX)<br>ゾーン 2 (ATEX)<br>ゾーン 21 (ATEX)<br>ゾーン 21 (CN)<br>ゾーン 21 (IEC-EX)<br>ゾーン 22 (ATEX) |
| 作動流体            | ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気                                                                                                   |

| 特徴            | 値                      |
|---------------|------------------------|
| 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          | -65 °C...80 °C         |
| 取付方法          | CNOMO                  |
| マテリアルに関する注意事項 | RoHS準拠                 |