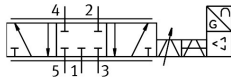


比例方向制御バルブ  
MPYE-5-3/8-420-B  
製品番号: 161981

FESTO



データシート

| 特徴                  | 値                                             |
|---------------------|-----------------------------------------------|
| 呼び径                 | 10 mm                                         |
| 操作方法                | 電動                                            |
| シーリング原理             | ハード                                           |
| 取付位置                | 任意                                            |
| 構造                  | ピストンゲートバルブ                                    |
| リセット方法              | マグネット式スプリング                                   |
| 安全に関する注意事項          | 安全性の確保 MPYE: 電源ケーブルが断線した場合, ロックされた中間位置に近づきます。 |
| 制御方法                | ダイレクト                                         |
| 流れ方向                | 逆流不可                                          |
| バルブ機能               | 5ポート3位置 クローズドセンタ                              |
| 極性保護                | 規定値用                                          |
| 使用圧力                | 0 MPa...1 MPa                                 |
| 作動圧力                | 0 bar...10 bar                                |
| b値                  | 0.21                                          |
| C 値                 | 9 l/sbar                                      |
| 標準公称流量(DIN 1343)    | 2000 L/min                                    |
| 限界周波数               | 70 Hz                                         |
| 最大ヒステリシス            | 0.4 %                                         |
| 作動電圧範囲 DC           | 17 V...30 V                                   |
| 残存リップル              | 5%                                            |
| 規定/実際値              | 電流タイプ4 ~ 20mA                                 |
| 認証                  | RCMマーク                                        |
| KC マーク              | KC-EMV                                        |
| CEマーク(適合性宣言を参照)     | EU-EMC指令準拠<br>EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠       |
| UKCA マーク (適合性宣言を参照) | UK 電磁環境適合性(EMC) 規定<br>UK RoHS指令に準拠            |
| 作動流体                | ISO 8573-1:2010 [6:4:4]に準拠した圧縮空気              |
| 使用流体/制御流体の情報        | 潤滑運転不可                                        |
| 耐食性クラス KBK          | 2 - 適度な耐食性                                    |
| LABS 認証             | VDMA24364-B2-L                                |

| 特徴            | 値                             |
|---------------|-------------------------------|
| 流体温度          | 5 °C...40 °C                  |
| 保護等級          | IP65                          |
| 周囲温度          | 0 °C...50 °C                  |
| 製品質量          | 685 g                         |
| 電気接続          | 4 ピン<br>M72x1<br>プラグ<br>丸型モデル |
| 取付方法          | 取付穴付                          |
| エア接続ポート 1     | G3/8                          |
| 空気圧接続 2       | G3/8                          |
| 空気圧ポート 3      | G3/8                          |
| 空気圧接続 4       | G3/8                          |
| エア接続ポート 5     | G3/8                          |
| マテリアルに関する注意事項 | RoHS準拠                        |
| 材質: カバー       | ABS<br>コーティング                 |
| 材質 シール        | NBR                           |
| 材質 ハウジング      | アルミ<br>アルマイト                  |