

# ミニスライド DGSL-25--

製品番号: 543909

FESTO



## データシート

| 特徴                                   | 値                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ストローク                                | 10 mm...200 mm                                                                                                                                                     |
| ピストン径                                | 32mm                                                                                                                                                               |
| 駆動ユニットの運転モード                         | ヨーク                                                                                                                                                                |
| クッション                                | フレキシブルクッションリング/プレート (ショート) 両側<br>クッションなし<br>フレキシブルクッションリング/プレート 両側<br>フレキシブルクッションリング/プレート 両側, 固定ストッパ付<br>自己調整ショックアブソーバ, プログレッシブ両側, 違径スリーブ付<br>ショックアブソーバ プログレッシブ 両側 |
| 取付位置                                 | 任意                                                                                                                                                                 |
| ガイド                                  | ボールベアリングガイド                                                                                                                                                        |
| 構造                                   | ヨーク<br>ピストン<br>ピストンロッド<br>スライド                                                                                                                                     |
| 位置検出                                 | 近接センサ用                                                                                                                                                             |
| 使用圧力                                 | 0.1 MPa...0.8 MPa                                                                                                                                                  |
| 作動圧力                                 | 1 bar...8 bar                                                                                                                                                      |
| 最高速度                                 | 0.8 m/s                                                                                                                                                            |
| 機能                                   | 複動式                                                                                                                                                                |
| 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                           | 0 - 耐腐食性なし                                                                                                                                                         |
| LABS 認証                              | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                                  |
| クリーンルーム等級                            | ISO 14644-1準拠, クラス7                                                                                                                                                |
| 周囲温度                                 | 0 °C...60 °C                                                                                                                                                       |
| 0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン | 415 N                                                                                                                                                              |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス    | 483 N                                                                                                                                                              |
| 代換ポート                                | 製品図面を参照                                                                                                                                                            |
| 取付方法                                 | 取付穴付                                                                                                                                                               |
| 空気圧接続                                | G1/8                                                                                                                                                               |
| マテリアルに関する注意事項                        | RoHS準拠                                                                                                                                                             |
| 材質: カバー                              | 鍛造アルミ合金                                                                                                                                                            |
| 材質 シール                               | HNBR                                                                                                                                                               |

| 特徴         | 値       |
|------------|---------|
| 材質 ハウジング   | 鍛造アルミ合金 |
| 材質 ピストンロッド | ステンレス   |