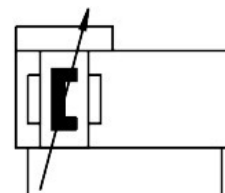


ロッドレスシリンダ  
DLGF-G-25-200-PPSA  
製品番号: 5072352

FESTO



データシート

| 特徴                                   | 値                             |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| ストローク                                | 200 mm                        |
| ピストン径                                | 25mm                          |
| クッション                                | 自己調整式エアクッション                  |
| 取付位置                                 | 任意                            |
| ガイド                                  | ベースガイド                        |
| 駆動原則                                 | ポジティブロック(スロット)                |
| 位置検出                                 | 近接センサ用                        |
| 使用圧力                                 | 0.15 MPa...0.8 MPa            |
| 作動圧力                                 | 1.5 bar...8 bar               |
| 機能                                   | 複動式                           |
| 作動流体                                 | ISO 8573-1:2010 [7:--]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                           | 1 - 低耐腐食性                     |
| LABS 認証                              | VDMA24364-B1/B2-L             |
| 周囲温度                                 | 0 °C...60 °C                  |
| クッション長さ                              | 9 mm                          |
| 最大力 $F_y$                            | 0 N                           |
| 許容推力(駆動部方向)                          | 164 N                         |
| 最大力 + 車両(駆動部から遠ざかる)                  | 95 N                          |
| 最大トルク $M_x$                          | 1.1 Nm                        |
| 許容トルク $M_y$                          | 4.5 Nm                        |
| 最大トルク $M_z$                          | 1.4 Nm                        |
| 0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン | 295 N                         |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス    | 295 N                         |
| 移動負荷                                 | 110 g                         |
| 製品質量                                 | 1660 g                        |
| 代換ポート                                | 製品図面を参照                       |
| 取付方法                                 | 中空穴でのダイレクトマウント<br>アクセサリ付      |
| 空気圧接続                                | G1/8                          |

| 特徴         | 値                |
|------------|------------------|
| 材料に関する注意事項 | RoHS準拠<br>銅なし    |
| 材質: カバー    | 鋳造アルミ, コーティング    |
| 材質 シール     | NBR<br>TPE-U(PU) |
| 材質 ハウジング   | アルミ, アルマイト       |