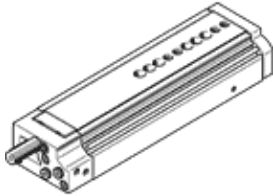


# スライドテーブル DGSL-16-100-PA

部品番号: 543989

FESTO

位置検出用、ボールケージガイドにより高繰返し精度、両側メタルなしクッション付(P)



## データシート

| 特長   | 値                              |
|--|--------------------------------|
| ストローク  | 100 mm                         |
| 出方向の調整範囲   | 72.5 mm                        |
| 戻り方向の調整範囲  | 39.5 mm                        |
| ピストン径  | 20 mm                          |
| ドライブユニットの運転モード   | ヨーク                            |
| クッション  | P : 固定クッション                    |
| 取付方向   | 任意                             |
| ガイド  | コロガリガイド                        |
| 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   | 近接スイッチ用                        |
| Operating pressure MPa                                   | 0.1 ... 0.8 MPa                |
| 使用圧力   | 1 ... 8 bar                    |
| 最高速度   | 0.8 m/s                        |
| 繰返し精度  | 0,3 mm                         |
| 運転モード  | 複動式                            |
| 作動流体   | ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア  |
| 作動/パイロット流体に注意  | 給油運転可能 ( 継続運転に必要 )             |
| 耐酸性クラス : CRC   | 0 - 腐食ストレスなし                   |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L              |
| 周囲温度   | 0 ... 60 °C                    |
| 終端衝撃エネルギー  | 0.35 Nm                        |
| クッションストローク   | 1.2 mm                         |
| 最大負荷 : Fy  | 2,850 N                        |
| 最大負荷 : Fz  | 2,850 N                        |
| 最大トルク : Mx   | 50 Nm                          |
| 最大トルク : My   | 43 Nm                          |
| 最大トルク : Mz   | 43 Nm                          |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 158 N                          |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 188 N                          |
| 移動負荷   | 776 g                          |
| 質量   | 1,802 g                        |
| ポートは2箇所から選択可   | 製品図面参照                         |
| 取付方法   | 取付穴                            |
| 接続ポート径   | M5                             |
| 材質   | RoHS対応                         |
| Material cover   | 鍛造アルミ合金                        |
| Material seals   | HNBR                           |
| Material housing   | 鍛造アルミ合金                        |
| Material piston rod                                      | ステンレス                          |