

# スライドテーブル DGST-10-40-PA

部品番号: 8085119

★ Core product range

FESTO



## データシート

| 特長   | 値                                 |
|--|-----------------------------------|
| ストローク  | 40 mm                             |
| 出方向の調整範囲   | 16.7 mm                           |
| 戻り方向の調整範囲  | 15.1 mm                           |
| ピストン径  | 10 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   | ツインピストン<br>ヨーク<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                       |
| Operating pressure                                       | 14.5 ... 116 psi                  |
| 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   | 1 - 腐食ストレス低                       |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L                 |
| 周囲温度   | -10 ... 60 °C                     |
| 終端衝撃エネルギー  | 0.08 J                            |
| クッションストローク   | 1.5 mm                            |
| 最大負荷 : F <sub>y</sub>                                    | 500 N                             |
| 最大負荷 : F <sub>z</sub>                                    | 500 N                             |
| 最大トルク : M <sub>x</sub>                                   | 4 Nm                              |
| 最大トルク : M <sub>y</sub>                                   | 4.5 Nm                            |
| 最大トルク : M <sub>z</sub>                                   | 4.5 Nm                            |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 79 N                              |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 94 N                              |
| 移動負荷   | 176.7 g                           |
| 質量   | 347.4 g                           |
| 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 of guide  | POM<br>ステンレス<br>TPE-E             |
| Material housing   | 鍛造アルミ合金                           |
| Material piston rod                                      | ステンレス                             |