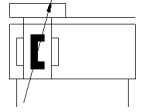
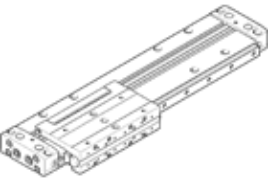


# リニアアクチュエータ DLGF-KF-20-200-PPSA

部品番号: 5074940

FESTO



## データシート

| 特長   | 値                           |
|--|-----------------------------|
| ストローク  | 200 mm                      |
| ピストン径  | 20 mm                       |
| クッション  | PPS: 自己調整式クッション             |
| 取付方向   | 任意                          |
| ガイド  | コロガリガイド                     |
| 駆動原理   | positive-locking (溝)        |
| 位置検出   | 近接スイッチ用                     |
| Operating pressure MPa                                   | 0.2 ... 0.8 MPa             |
| 使用圧力   | 2 ... 8 bar                 |
| 運転モード  | 複動式                         |
| 作動流体   | ISO8573-1:2010 [7:-]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   | 0 ... 60 °C                 |
| クッションストローク   | 9.6 mm                      |
| 最大負荷: Fy   | 600 N                       |
| Max. force Fz (towards the drive)                        | 700 N                       |
| Max. force +Fz (away from the drive)                     | 400 N                       |
| 最大トルク: Mx  | 5.4 Nm                      |
| 最大トルク: My  | 15 Nm                       |
| 最大トルク: Mz  | 15 Nm                       |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 188 N                       |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 188 N                       |
| 移動負荷   | 470 g                       |
| 質量   | 1,724 g                     |
| ポートは2箇所から選択可   | 製品図面参照                      |
| 取付方法   | 取付穴を使った直接取付<br>アクセサリ        |
| 接続ポート径   | M5                          |
| 材質   | RoHS対応<br>Free of copper    |
| Material cover   | Die-cast aluminium, coated  |
| Material seals   | NBR<br>TPE-U(PU)            |
| Material housing   | アルミアルマイト処理                  |