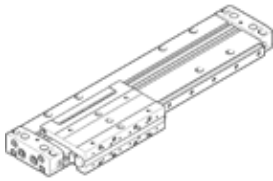
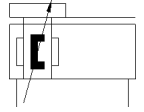


リニアアクチュエータ DLGF-KF-32-300-PPSA

部品番号: 5074804

FESTO



データシート

| 特長 | 値 |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------|
| ストローク | 300 mm |
| ピストン径 | 32 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 | 0.15 ... 0.8 MPa |
| 使用圧力 | 1.5 ... 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 | 11.6 mm |
| 最大負荷: Fy | 1,300 N |
| Max. force Fz (towards the drive) | 1,600 N |
| Max. force +Fz (away from the drive) | 950 N |
| 最大トルク: Mx | 30 Nm |
| 最大トルク: My | 50 Nm |
| 最大トルク: Mz | 50 Nm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 483 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 483 N |
| 移動負荷 | 1,290 g |
| 質量 | 4,910 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 アクセサリ |
| 接続ポート径 | G1/8 |
| 材質 | RoHS対応 Free of copper |
| Material cover | Die-cast aluminium, coated |
| Material seals | NBR TPE-U(PU) |
| Material housing | アルミアルマイト処理 |