

ガイド付ミニシリンダ DFC-10-5-P-A-KF

製品番号: 189473

FESTO



データシート

| 特徴 | 値 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| ヨークブレース x_s の有効負荷の重心距離 | 15 mm |
| ストローク | 5 mm |
| ピストン径 | 10mm |
| 駆動ユニットの運転モード | ヨーク |
| クッション | フレキシブルクッションリング/プレート 両側 |
| 取付位置 | 任意 |
| ガイド | 再循環ボールベアリングガイド |
| 構造 | ガイド |
| 位置検出 | 近接センサ用 |
| 使用圧力 | 0.1 MPa...1 MPa |
| 作動電圧 | 1 bar...10 bar |
| 最高速度 | 1 m/s |
| 機能 | 複動式 |
| 作動流体 | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 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 | 0 - 耐腐食性なし |
| LABS 認証 | VDMA24364-B2-L |
| 周囲温度 | -5 -C...60 -C |
| エンドポジションにおける衝撃エネルギー | 0,05 Nm |
| 最大トルク M_x | 0.3 Nm |
| 定義された距離 x_s におけるストロークに応じた最大有効負荷 | 9.8 N |
| 0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン | 35 N |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス | 47 N |
| 移動負荷 | 27.2 g |
| 0mmストローク時の移動負荷 | 27.2 g |
| ストローク 10mmあたりの加算質量 | 7.2 g |
| 製品質量 | 91 g |
| 空気圧接続 | M5 |
| 材質: カバー | 鍛造アルミ合金 |
| 材質 シール | NBR |
| 材質 ハウジング | 鍛造アルミ合金 |

| 特徴 | 値 |
|------------|-------|
| 材質 ピストンロッド | ステンレス |