

# ガイド付ミニシリンダ DFC-10-10-P-A-KF

製品番号: 189474

FESTO



## データシート

| 特徴                                    | 値                              |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| ヨークブレース xsの有効負荷の重心距離                  | 15 mm                          |
| ストローク                                 | 10 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                |
| 作動圧力                                  | 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 Mx                              | 0.3 Nm                         |
| 定義された距離 xs 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                                  | 100 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 |