

# リニアドライブユニット SLM-20- -KF-A

製品番号: 32783

FESTO



## データシート

| 特徴                                   | 値                                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| ストローク                                | 10 mm...800 mm                               |
| ピストン径                                | 20mm                                         |
| 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<br>ショックアブソーバ, 急峻な特性曲線 |
| 取付位置                                 | 任意                                           |
| ガイド                                  | 再循環ボールベアリングガイド                               |
| 位置検出                                 | 近接センサ用<br>反射式センサ用                            |
| バリエーション                              | 基本仕様<br>中空ガイドロッド<br>中空ガイドロッドおよび反転プレート        |
| 使用圧力                                 | 0.7 MPa                                      |
| 作動圧力                                 | 7 bar                                        |
| 機能                                   | 複動式                                          |
| 作動流体                                 | ISO 8573-1:2010 [7:--] 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                           | 1 - 低耐腐食性                                    |
| LABS 認証                              | VDMA24364-B2-L                               |
| 周囲温度                                 | -20 °C...60 °C                               |
| 0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン | 188 N                                        |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス    | 188 N                                        |
| 移動負荷                                 | 1400 g                                       |
| ストローク 10mmあたりの加算質量                   | 21 g                                         |
| 0mmストローク時の基本重量                       | 2620 g                                       |
| ストローク 10mm あたりの加算質量                  | 21 g                                         |
| 空気圧接続                                | G1/8                                         |
| 材質: カバー                              | アルミ                                          |
| 材質 シール                               | PA<br>TPE-U(PU)                              |
| 材質 ハウジング                             | アルミ                                          |