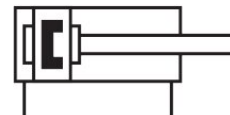


薄型シリンダ  
ADN-S-63-35-I-P  
製品番号: 5132659

FESTO



データシート

| 特徴                                   | 値                                     |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| ストローク                                | 35 mm                                 |
| ピストン径                                | 63mm                                  |
| 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                                    |
| 機能                                   | 複動式                                   |
| ピストンロッドエンド                           | 雌ねじ                                   |
| 構造                                   | ピストン<br>ピストンロッド                       |
| バリエーション                              | 追加のPTFEピストンガイド                        |
| 使用圧力                                 | 0.04 MPa...1 MPa<br>5.8 psi...145 psi |
| 作動圧力                                 | 0.4 bar...10 bar                      |
| 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                           | 1 - 低耐腐食性                             |
| LABS 認証                              | VDMA24364-B2-L                        |
| クリーンルームの適合性ISO 14644-14              | ISO 14644-1準拠, クラス5                   |
| 周囲温度                                 | 0 °C...80 °C                          |
| エンドポジションにおける衝撃エネルギー                  | 0.64 J                                |
| 0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン | 1750 N                                |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス    | 1870 N                                |
| 0mmストローク時の移動負荷                       | 175 g                                 |
| ストローク 10mmあたりの加算質量                   | 16 g                                  |
| 0mmストローク時の基本重量                       | 505 g                                 |
| ストローク 10mm あたりの加算質量                  | 76 g                                  |
| 取付方法                                 | オプション:<br>取付穴付<br>雌ねじ付<br>アクセサリ付      |
| 空気圧接続                                | G1/8                                  |
| マテリアルに関する注意事項                        | RoHS準拠                                |
| 材質: カバー                              | 鍛造アルミ合金, アルマイト処理                      |
| 材質 ダイナミックシール                         | NBR                                   |

| 特徴         | 値                |
|------------|------------------|
| 材質 ハウジング   | 鍛造アルミ合金, アルマイト処理 |
| 材質 ピストンロッド | ステンレス            |