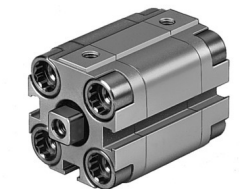


薄形シリンダ  
ADVULQ-25-5-P-A  
製品番号: 156694

FESTO



データシート

| 特徴                                   | 値                                     |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| ストローク                                | 5 mm                                  |
| ピストン径                                | 25mm                                  |
| 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                       |
| 位置検出                                 | 近接センサ用                                |
| バリエーション                              | 片側ピストンロッド                             |
| 回転防止/ガイド                             | 角型ピストンロッド                             |
| 使用圧力                                 | 0.1 MPa...1 MPa<br>14.5 psi...145 psi |
| 作動圧力                                 | 1 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                           | 2 - 適度な耐食性                            |
| LABS 認証                              | VDMA24364-B1/B2-L                     |
| 周囲温度                                 | -20 °C...80 °C                        |
| エンドポジションにおける衝撃エネルギー                  | 0.1 J                                 |
| 0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン | 247 N                                 |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス    | 295 N                                 |
| 0mmストローク時の移動負荷                       | 26 g                                  |
| ストローク 10mmあたりの加算質量                   | 6 g                                   |
| 0mmストローク時の基本重量                       | 180 g                                 |
| ストローク 10mm あたりの加算質量                  | 28 g                                  |
| 取付方法                                 | オプション:<br>取付穴付<br>アクセサリ付              |
| 空気圧接続                                | M5                                    |
| 材質 フランジ付ボルト                          | スチール, 亜鉛メッキ                           |
| 材質: カバー                              | 鍛造アルミ合金                               |

| 特徴           | 値                |
|--------------|------------------|
| 材質 ダイナミックシール | NBR<br>TPE-U(PU) |
| 材質 ピストンロッド   | ステンレス            |
| 材質: シリンダチューブ | 鍛造アルミ合金          |