

薄形シリンダ  
ADVU-40-60-A-P-A  
製品番号: 156634

FESTO



データシート

| 特徴                                   | 値                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------|
| ストローク                                | 60 mm                                  |
| ピストン径                                | 40mm                                   |
| 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                           | 雄ねじ                                    |
| 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                              |
| 使用圧力                                 | 0.08 MPa...1 MPa<br>11.6 psi...145 psi |
| 作動圧力                                 | 0.8 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                  | 0.52 J                                 |
| 0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン | 686 N                                  |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス    | 754 N                                  |
| 0mmストローク時の移動負荷                       | 63 g                                   |
| ストローク 10mmあたりの加算質量                   | 9 g                                    |
| 0mmストローク時の基本重量                       | 433 g                                  |
| ストローク 10mm あたりの加算質量                  | 59 g                                   |
| 取付方法                                 | 取付穴付<br>アクセサリ付<br>オプション:               |
| 空気圧接続                                | G1/8                                   |
| 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                                |
| 材質 ダイナミックシール                         | NBR<br>TPE-U(PU)                       |

| 特徴           | 値       |
|--------------|---------|
| 材質 ピストンロッド   | 高合金鋼    |
| 材質: シリンダチューブ | 鍛造アルミ合金 |