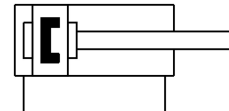


# 薄形シリンダ ADVU-125-60-A-P-A

製品番号: 175769

FESTO



## データシート

| 特徴                                   | 値  |
|--------------------------------------|--|
| ストローク                                | 60 mm  |
| ピストン径                                | 125mm  |
| 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                                 | 0.05 MPa...1 MPa<br>7.25 000032...145 000032 |
| 作動電圧                                 | 0.5 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                  | 3.3 J  |
| 0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン | 6881 N                                       |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス    | 7363 N                                       |
| 0mmストローク時の移動負荷                       | 1317 g                                       |
| ストローク 10mmあたりの加算質量                   | 63 g   |
| 0mmストローク時の基本重量                       | 3426 g                                       |
| ストローク 10mm あたりの加算質量                  | 168 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                                | G1/4   |
| 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 |