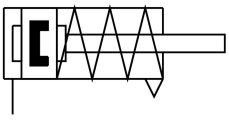
# 薄形シリンダ AEVU-12-10-A-P-A

製品番号: 156977

FESTO



## データシート

| 特徴 | 値 |
|---|---|
| ストローク | 10 mm |
| ピストン径 | 12mm |
| 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 | 単動式<br>プッシング |
| 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 | 0.15 MPa...1 MPa<br>21.75 000032...145 000032 |
| 作動電圧 | 1.5 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 | 0.07 J |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス | 59 N |
| 0mmストローク時の移動負荷 | 8 g |
| ストローク 10mmあたりの加算質量 | 2 g |
| 0mmストローク時の基本重量 | 87 g |
| ストローク 10mm あたりの加算質量 | 15 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 | 高合金ステンレス鋼 |
| 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 | ステンレス |
| 材質：シリンダチューブ | 鍛造アルミ合金 |