## 薄形シリンダ AEVU-100- -A-P-A-S2 <sub>製品番号: 156279</sub>

**FESTO** 





## データシート

| 特徴                                | 値                                |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| ストローク                             | 1 mm25 mm                        |
| ピストン径                             | 100mm                            |
| 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                              |
| 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                           | スルーピストンロッド                       |
| 使用圧力                              | 0.08 MPa1 MPa<br>11.6 psi145 psi |
| 作動圧力                              | 0.8 bar10 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 ℃80 ℃                        |
| エンドポジションにおける衝撃エネルギー               | 1)                               |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス | 4222 N                           |
| 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)                 |
| 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                          |