

薄形シリンダ  
AEVU-12- -A-P-A-S20  
製品番号: 156280

FESTO



データシート

| 特徴                                | 値                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| ストローク                             | 1 mm...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                                     |
| 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                           | 両ロッド式中空ピストンロッド                          |
| 使用圧力                              | 0.15 MPa...1 MPa<br>21.75 psi...145 psi |
| 作動圧力                              | 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 | 42 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                             | 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)                        |
| 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                                 |