

薄形シリンダ  
AEVU-50- -A-P-A-S20  
製品番号: 156286

FESTO



データシート

| 特徴                                | 値                                     |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| ストローク                             | 1 mm...25 mm                          |
| ピストン径                             | 50mm                                  |
| 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                              | 0.1 MPa...1 MPa<br>14.5 psi...145 psi |
| 作動圧力                              | 1 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               | 0.064 J                               |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス | 999 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                             | G1/8                                  |
| 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)                      |
| 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                               |