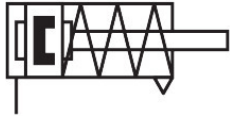


ショートストロークシリンダ  
AEVC-20-5-A-P-A  
製品番号: 188134

FESTO



データシート

| 特徴                                | 値                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| ストローク                             | 5 mm                                    |
| ピストン径                             | 20mm                                    |
| ピストンロッドのリトラクト時のバネの復帰力             | 10 N                                    |
| 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                                | プッシング<br>単動式                            |
| 構造                                | ピストン<br>ピストンロッド                         |
| 位置検出                              | 近接センサ用                                  |
| 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                        | 1 - 低耐腐食性                               |
| LABS 認証                           | VDMA24364-B1/B2-L                       |
| 周囲温度                              | -20 °C...80 °C                          |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス | 170 N                                   |
| 移動負荷                              | 26 g                                    |
| 製品質量                              | 120 g                                   |
| 取付方法                              | 取付穴付<br>アクセサリ付<br>オプション:                |
| 空気圧接続                             | M5                                      |
| 材料に関する注意事項                        | RoHS準拠                                  |
| 材質: カバー                           | 鍛造アルミ合金<br>アルマイト                        |
| 材質 シール                            | TPE-U(PU)                               |
| 材質 ハウジング                          | 鍛造アルミ合金<br>アルマイト                        |
| 材質 ピストンロッド                        | 高合金鋼                                    |