

薄形シリンダ  
AEN-1 1 1/4"-  
製品番号: 557192

FESTO



データシート

| 特徴                                | 値                                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| ストローク                             | 0.039 in...0.984 in                                                     |
| ピストン径                             | 1 1/4"                                                                  |
| 規格ベース                             | ISO 21287                                                               |
| 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                                                                     |
| 構造                                | ピストン<br>ピストンロッド<br>プロファイルチューブ                                           |
| 位置検出                              | 近接センサ用                                                                  |
| バリエーション                           | 長さを延長したピストンロッド雄ねじ<br>延長ピストンロッド<br>回転防止あり<br>最大 120°C 耐熱シール<br>片側ピストンロッド |
| 回転防止/ガイド                          | 角型ピストンロッド                                                               |
| 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                              | -4 °F...248 °F                                                          |
| エンドポジションにおける衝撃エネルギー               | 0.074 ft-lbf                                                            |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス | 109 lbf                                                                 |
| 取付方法                              | オプション:<br>取付穴付<br>雌ねじ付<br>アクセサリ付                                        |
| 空気圧接続                             | NPT1/8                                                                  |
| 材質 フランジ付ボルト                       | スチール                                                                    |
| 材質: カバー                           | 鍛造アルミ合金, アルマイト処理                                                        |
| 材質 ピストンロッド                        | 高合金鋼                                                                    |

| 特徴           | 値              |
|--------------|----------------|
| 材質: シリンダチューブ | 鍛造アルミ, 平滑アルマイト |