

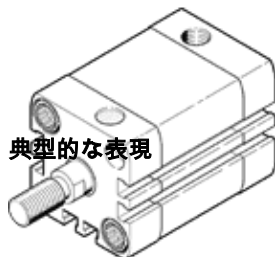
# 薄形シリンダ AEN-2"- -

部品番号: 557194

FESTO

ISO

21287準拠、位置検知用、ピストンロッド上に雌ネジまたは雄ネジ付



## データシート

全体のデータシート - 個別の各値は製品選定により異なります。

| 特長  | 値  |
|---|--|
| ストローク   | 0.039 ... 0.984 "  |
| ピストン径   | 2"   |
| 規格  | ISO 21287  |
| クッション   | P : 固定クッション  |
| 取付方向  | 任意   |
| 運転モード   | 単動   |
| 構造  | ピストン<br>ピストンロッド<br>ブロファイルチューブ                                    |
| 位置検出  | 近接スイッチ用  |
| バリエーション   | 拡張ピストンロッド 雄ネジ<br>拡張ピストンロッド<br>回転防止機能付<br>max.120°Cの耐熱シール<br>片ロッド |
| 回転防止仕様 / ガイド  | 角形ロッド  |
| Operating pressure MPa                                | 0.1 ... 1 MPa  |
| 使用圧力  | 1 ... 10 bar   |
| Operating pressure                                    | 14.5 ... 145 psi   |
| 作動流体  | ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア                                    |
| 作動/パイロット流体に注意   | 給油運転可能 ( 継続運転に必要 )   |
| 耐酸性クラス : CRC  | 2 - 腐食ストレスほぼなし   |
| PWIS conformity                                       | VDMA24364-B1/B2-L  |
| 周囲温度  | -4 ... 248 °F  |
| 終端衝撃エネルギー   | 0.133 ft-lbf   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 264.825 lbf  |
| 取付方法  | 取付穴<br>雌ネジ<br>アクセサリ<br>オプション                                     |
| 接続ポート径  | 1/8 NPT  |
| Material of flange screw                              | 鋼  |
| Material cover  | Anodised wrought aluminium alloy                                 |
| Material piston rod                                   | ステンレス  |
| Material cylinder barrel                              | Smooth-anodised wrought aluminium alloy                          |