

# 薄形シリンダ AEVU-80- -A-P-A-S206

部品番号: 156298

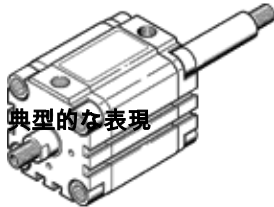
Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

スイッチ取付可 ピストンロッド先端雄ネジ

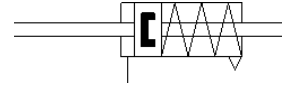
Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

製造中止予定品 (2022年まで) です。代替品についてはホームページでご確認ください。

FESTO



典型的な表現



## データシート

| 特長  | 値  |
|---|--|
| ストローク   | 1 ... 25 mm                                    |
| ピストン径   | 80 mm  |
| 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   |
| ロッドエンド  | 雄ネジ  |
| 構造  | ピストン<br>ピストンロッド                                |
| 位置検出  | 近接スイッチ用  |
| バリエーション   | Through, hollow piston rod<br>max. 120°Cの耐熱シール |
| Operating pressure MPa                                | 0.08 ... 1 MPa                                 |
| 使用圧力  | 0.8 ... 10 bar                                 |
| Operating pressure                                    | 11.6 ... 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  | 0 ... 120 °C                                   |
| 終端衝撃エネルギー   | 0.075 J  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 2,733 N  |
| 取付方法  | 取付穴<br>アクセサリ<br>オプション                          |
| 接続ポート径  | G1/8   |
| Material of flange screw                              | 亜鉛メッキ鋼   |
| Material cover  | 鍛造アルミ合金  |
| Material of dynamic seals                             | FPM  |
| Material piston rod                                   | ステンレス  |
| Material cylinder barrel                              | 鍛造アルミ合金  |