

# 薄形シリンダ AEVU-20- -A-P-A

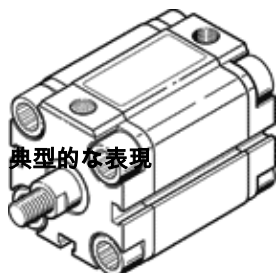
部品番号: 156262

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

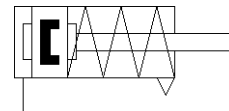
スイッチ取付可 ピストンロッド先端雄ネジ

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

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   | 20 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<br>スプリングブッシュタイプ            |
| 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   | 片ロッド                          |
| 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  | -20 ... 80 °C                 |
| 終端衝撃エネルギー   | 0.14 J                        |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 171 N                         |
| 0mmストロークでの移動負荷  | 20 g                          |
| 10mmストロークあたりの加算負荷率                                    | 6 g                           |
| 0mmストロークの基本質量   | 149 g                         |
| 10mmストロークあたりの加算質量                                     | 23 g                          |
| 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  | M5                            |
| Material of flange screw                              | 亜鉛メッキ鋼                        |
| Material cover  | 鍛造アルミ合金                       |
| Material of dynamic seals                             | NBR<br>TPE-U(PU)              |
| Material piston rod                                   | ステンレス                         |
| Material cylinder barrel                              | 鍛造アルミ合金                       |