

# 薄形シリンダ ADVU-12-20-P-A

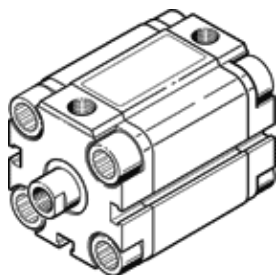
部品番号: 156503

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

スイッチ取付可 ロッド先端雌ネジ。

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

FESTO



## データシート

| 特長   | 値                             |
|--|-------------------------------|
| ストローク  | 20 mm                         |
| ピストン径  | 12 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  | 複動式                           |
| ロッドエンド   | 雌ネジ                           |
| 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                                   | 0.12 ... 1 MPa                |
| 使用圧力   | 1.2 ... 10 bar                |
| Operating pressure                                       | 17.4 ... 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  | 0.07 J                        |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 51 N                          |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 68 N                          |
| 0mmストロークでの移動負荷   | 8 g                           |
| 10mmストロークあたりの加算負荷率                                       | 2 g                           |
| 0mmストロークの基本質量  | 87 g                          |
| 10mmストロークあたりの加算質量  | 15 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                                 | ステンレス                         |
| 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                       |