

# 薄形シリンダ AEVUZ-50-10-P-A

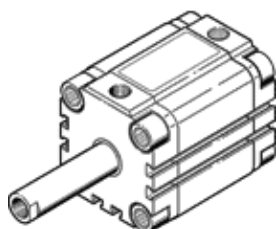
部品番号: 157236

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   | 10 mm                         |
| ピストン径   | 50 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>引側                      |
| 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                                | 0.08 ... 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  | -20 ... 80 °C                 |
| 終端衝撃エネルギー   | 0.64 J                        |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 999 N                         |
| 0mmストロークでの移動負荷  | 112 g                         |
| 10mmストロークあたりの加算負荷率                                    | 16 g                          |
| 0mmストロークの基本質量   | 560 g                         |
| 10mmストロークあたりの加算質量                                     | 72 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  | 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                             | NBR<br>TPE-U(PU)              |
| Material piston rod                                   | ステンレス                         |
| Material cylinder barrel                              | 鍛造アルミ合金                       |