

# 精巧型氣壓缸

## AEVUZ-12-10-P-A

料號: 157207

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

用於近接感測, 活塞桿端頭具內螺紋

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

FESTO



## 技術參數

| 特性  | 值                             |
|---|-------------------------------|
| 行程  | 10 mm                         |
| 活塞直徑  | 12 mm                         |
| 緩衝  | P: 兩端具彈性緩衝環/板                 |
| 裝配位置  | 任何                            |
| 操作模式  | 單動<br>拉的動作                    |
| 活塞桿末端   | 內螺紋                           |
| 設計結構  | 活塞<br>活塞桿                     |
| 位置檢測  | 用於近接感測器                       |
| 多樣型   | 單端活塞桿                         |
| Operating pressure MPa                                | 0.15 ... 1 MPa                |
| 操作壓力  | 1.5 ... 10 bar                |
| Operating pressure                                    | 21.75 ... 145 psi             |
| 操作介質  | 壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 注意: 操作和嚮導介質   | 潤滑操作可行 (隨後需要進一步操作)            |
| 耐腐蝕等級 CRC   | 2 - Moderate corrosion stress |
| PWIS conformity                                       | VDMA24364-B1/B2-L             |
| 環境溫度  | -20 ... 80 °C                 |
| 在端點位置的衝擊能量  | 0.07 J                        |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 42 N                          |
| 0 mm行程時的運動質量  | 8 g                           |
| 每 10 mm 行程的附加質量係數                                     | 2 g                           |
| 0 mm行程時的基本重量  | 87 g                          |
| 每 10 mm 行程所增加的重量                                      | 15 g                          |
| 安裝類型  | 具通孔<br>具配件<br>選配              |
| 氣壓連接  | M5                            |
| Material of flange screw                              | 高合金鋼, 耐腐蝕                     |
| Material cover  | 鍛造鋁合金                         |
| Material of dynamic seals                             | NBR<br>TPE-U(PU)              |
| Material piston rod                                   | 高合金鋼, 耐腐蝕                     |
| Material cylinder barrel                              | 鍛造鋁合金                         |