

# 短行程氣壓缸 ADVC-80-10-A-P

料號: 188320  
將停止供貨的產品

FESTO

無感測功能, 活塞桿端具外螺紋.

Type to be discontinued. Available until 2026. See Support Portal for alternative products.



## 技術參數

| 特性   | 值                             |
|--|-------------------------------|
| 行程   | 10 mm                         |
| 活塞直徑   | 80 mm                         |
| 基於標準   | ISO 6431<br>孔型<br>VDMA 24562  |
| 緩衝   | P: 兩端具彈性緩衝環/板                 |
| 裝配位置   | 任何                            |
| 操作模式   | 雙動                            |
| 設計結構   | 活塞<br>活塞桿                     |
| 位置檢測   | 無                             |
| Operating pressure MPa                                   | 0.1 ... 1 MPa                 |
| 操作壓力   | 1 ... 10 bar                  |
| Operating pressure                                       | 14.5 ... 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  | 1 - Low corrosion stress      |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L             |
| 環境溫度   | -20 ... 80 °C                 |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 2,827 N                       |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 3,016 N                       |
| 運動質量   | 327 g                         |
| 0 mm行程時的運動質量   | 315 g                         |
| 每 10 mm 行程的附加質量係數  | 24 g                          |
| 產品重量   | 1,052 g                       |
| 0 mm行程時的基本重量   | 994 g                         |
| 每 10 mm 行程所增加的重置   | 112 g                         |
| 安裝類型   | 具通孔<br>具配件<br>選配              |
| 氣壓連接   | G1/8                          |
| 材料備註   | 符合 RoHS                       |
| Material cover   | 鍛造鋁合金<br>電鍍                   |
| Material seals   | NBR<br>TPE-U(PU)              |
| Material housing   | 鍛造鋁合金<br>電鍍                   |
| Material piston rod                                      | 高合金鋼                          |