

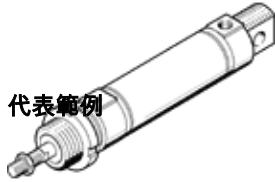
# 圓形氣壓缸

## ESNU-32- -P

料號: 194002

FESTO

具近接開關的定位感測需有10mm的最小行程長度



## 技術參數

整體數據表 – 個別數值取決於您的配置.

| 特性  | 值  |
|---|--|
| 行程  | 1 ... 50 mm  |
| 活塞直徑  | 32 mm  |
| 緩衝  | P: 兩端具彈性緩衝環/板  |
| 裝配位置  | 任何   |
| 設計結構  | 活塞<br>活塞桿<br>氣壓缸缸筒   |
| 位置檢測  | 用於近接感測器  |
| 多樣型   | Increased chemical resistance<br>延伸活塞桿外螺紋<br>活塞桿上的內螺紋<br>Piston rod with special thread<br>活塞桿採用外螺紋, 一端減短<br>延伸活塞桿<br>軸向供氣<br>持續緩慢作動<br>低摩擦<br>單端活塞桿 |
| Operating pressure MPa                                | 0.12 ... 1 MPa   |
| 操作壓力  | 1.2 ... 10 bar   |
| 操作模式  | 單動<br>推的動作   |
| 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 ... 120 °C   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 406 ... 422 N  |
| 0 mm行程時的運動質量  | 121 g  |
| 每 10 mm 行程的附加質量係數                                     | 9 g  |
| 0 mm行程時的基本重量  | 371 g  |
| 每 10 mm 行程所增加的重量                                      | 15.5 g   |
| 安裝類型  | 具配件  |
| 氣壓連接  | G1/8   |
| 材料備註  | 符合 RoHS  |
| Material cover  | 鍛造鋁合金  |
| Material seals  | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Material piston rod                                   | 高合金鋼   |
| Material cylinder barrel                              | 高合金鋼, 耐腐蝕  |