

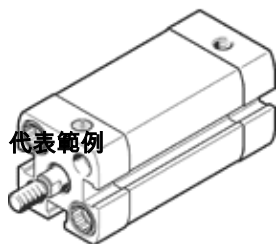
# 精巧型氣壓缸

AEN-25- -

料號: 536417

FESTO

符合 ISO 21287, 用於位置感測, 活塞桿具內或外螺紋.



## 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 ... 25 mm   |
| 活塞直徑   | 25 mm   |
| 緩衝   | P: 兩端具彈性緩衝環/板   |
| 裝配位置   | 任何  |
| 符合標準   | ISO 21287   |
| 設計結構   | 活塞<br>活塞桿<br>型材缸筒   |
| 位置檢測   | 用於近接感測器   |
| 多樣型  | 運行性能經過改善<br>延伸活塞桿外螺紋<br>Piston rod with special thread<br>延伸活塞桿<br>具防旋轉保護<br>耐高溫密封, 可承受的最高溫度 120°C<br>雷射焊接標牌<br>拉力<br>單端活塞桿 |
| Operating pressure MPa                                   | 0.1 ... 1 MPa   |
| 操作壓力   | 1 ... 10 bar  |
| 操作模式   | 單動<br>推的動作<br>拉的動作  |
| 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), retracting | 196 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 246 N   |
| 0 mm行程時的運動質量   | 50 g  |
| 每 10 mm 行程的附加質量係數  | 6 g   |
| 0 mm行程時的基本重量   | 156 g   |
| 每 10 mm 行程所增加的重量   | 23 g  |
| 安裝類型   | 具通孔<br>具內 (母) 螺紋<br>具配件<br>選配   |
| 氣壓連接   | M5  |
| 材料備註   | 符合 RoHS   |
| Material of flange screw                                 | 鋼   |
| Material cover   | Anodised wrought aluminium alloy  |
| Material piston rod                                      | 高合金鋼  |
| Material cylinder barrel                                 | Smooth-anodised wrought aluminium alloy   |