

短行程氣壓缸

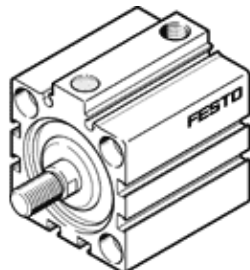
AEVC-80-25-A-P-A

料號: 188305
將停止供貨的產品

FESTO

用於近接感測, 活塞桿端頭具外螺紋

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



技術參數

| 特性 | 值 |
|---|-------------------------------|
| 行程 | 25 mm |
| 活塞直徑 | 80 mm |
| 彈簧復位力, 回縮 | 85 N |
| 基於標準 | ISO 6431 孔型 VDMA 24562 |
| 緩衝 | P: 兩端具彈性緩衝環/板 |
| 裝配位置 | 任何 |
| 操作模式 | 單動 推的動作 |
| 設計結構 | 活塞 活塞桿 |
| 位置檢測 | 用於近接感測器 |
| 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), advance | 2,899 N |
| 運動質量 | 321 g |
| 產品重量 | 1,367 g |
| 安裝類型 | 具通孔 具配件 選配 |
| 氣壓連接 | G1/8 |
| 材料備註 | 符合 RoHS |
| Material cover | 鍛造鋁合金 電鍍 |
| Material seals | TPE-U(PU) |
| Material housing | 鍛造鋁合金 電鍍 |
| Material piston rod | 高合金鋼 |