

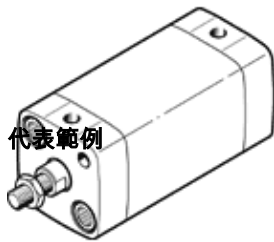
# 精巧型氣壓缸

CDC-50- -

料號: 543309

FESTO

符合 ISO 21287, 潔淨設計



## 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 ... 400 mm   |
| 活塞直徑   | 50 mm  |
| 基於標準   | ISO 21287  |
| 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  |
| 位置檢測   | 用於近接感測器  |
| 多樣型  | 延伸活塞桿外螺紋<br>Piston rod with special thread<br>延伸活塞桿<br>雙出活塞桿<br>耐高溫密封, 可承受的最高溫度 120°C<br>單端活塞桿 |
| Operating pressure MPa                                   | 0.06 ... 1 MPa   |
| 操作壓力   | 0.6 ... 10 bar   |
| 操作模式   | 雙動   |
| CE 符號 (參見符合的標準)  | 根據 EU-EMV 指導原則   |
| UKCA marking (see declaration of conformity)             | To UK instructions for EMC   |
| 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  | 3 - High corrosion stress  |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B2-L<br>VDMA24364 zone III   |
| Food-safe  | See Supplementary material information   |
| 環境溫度   | -20 ... 120 °C   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 1,075 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 1,075 ... 1,178 N  |
| 安裝類型   | 具通孔<br>具內 (母) 螺紋<br>選配   |
| 氣壓連接   | G1/8   |
| Material cover   | 鍛造鋁合金<br>電鍍  |
| Material piston rod                                      | 高合金鋼, 耐腐蝕  |
| Material cylinder barrel                                 | 鍛造鋁合金<br>電鍍  |