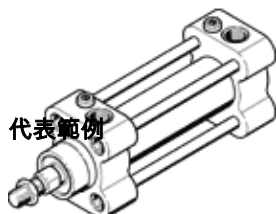


# 標準氣壓缸 CRDNG-40- -PPV-A

料號: 160885

FESTO

耐腐蝕，符合ISO 15552標準，NF E 49 003.1和UNI 10 290標準，  
用於近接式感測。兩端採用可調緩衝。



代表範例



## 技術參數

| 特性   | 值                                      |
|--|--|
| 行程   | 10 ... 2,000 mm                        |
| 活塞直徑   | 40 mm                                  |
| 活塞桿螺紋  | M12x1,25                               |
| 緩衝   | PPV: 兩端具可調的氣緩衝                         |
| 裝配位置   | 任何                                     |
| 符合標準   | ISO 15552                              |
| 活塞桿末端  | 外螺紋                                    |
| 設計結構   | 活塞<br>活塞桿<br>Tie rod<br>氣壓缸缸筒          |
| 位置檢測   | 用於近接感測器                                |
| Operating pressure MPa                                   | 0.06 ... 1 MPa                         |
| 操作壓力   | 0.6 ... 10 bar                         |
| 操作模式   | 雙動                                     |
| 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  | 4 - Very high corrosion stress         |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B2-L                         |
| Food-safe  | See Supplementary material information |
| 環境溫度   | -20 ... 80 °C                          |
| 緩衝長度   | 21 mm                                  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 633 N                                  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 754 N                                  |
| 0 mm行程時的運動質量   | 268 g                                  |
| 每 10 mm 行程的附加質量係數  | 16 g                                   |
| 0 mm行程時的基本重量   | 1,420 g                                |
| 每 10 mm 行程所增加的重量   | 33 g                                   |
| 安裝類型   | 具內 (母) 螺紋<br>具配件<br>選配                 |
| 氣壓連接   | G1/4                                   |
| Material cover   | 不鏽鋼鑄件                                  |
| Material seals   | TPE-U(PU)                              |
| Material housing   | 高合金鋼，耐腐蝕                               |
| Material piston  | 鍛造鋁合金                                  |
| Material piston rod                                      | 高合金鋼，耐腐蝕                               |
| Material cylinder barrel                                 | 高合金鋼，耐腐蝕                               |
| Material nut   | 高合金鋼，耐腐蝕                               |
| Material bearing   | POM                                    |
| Collar nut material                                      | 高合金鋼，耐腐蝕                               |
| Material tie rod   | 高合金鋼，耐腐蝕                               |