

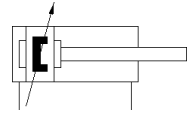
# 圓形氣壓缸

## CRHD-100- -PPV-A-MC

料號: 195518

FESTO

耐腐蝕圓形氣壓缸，光滑軸承端蓋，端蓋具有雙耳軸支座



## 技術參數

| 特性   | 值                                      |
|--|--|
| 行程   | 10 ... 500 mm                          |
| 活塞直徑   | 100 mm                                 |
| 緩衝   | PPV: 兩端具可調的氣緩衝                         |
| 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                                |
| 操作壓力   | 1 ... 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  | 3 - 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   | 31 mm                                  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 4,418 N                                |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 4,712 N                                |
| 0 mm行程時的運動質量   | 968 g                                  |
| 每 10 mm 行程的附加質量係數  | 38 g                                   |
| 0 mm行程時的基本重量   | 8,357 g                                |
| 每 10 mm 行程所增加的重量   | 115 g                                  |
| 氣壓連接   | G3/8                                   |
| Material cover   | 高合金鋼，耐腐蝕                               |
| Material seals   | NBR<br>TPE-U(PU)                       |
| Material housing   | 高合金鋼，耐腐蝕                               |
| Material piston rod                                      | 高合金鋼，耐腐蝕                               |