

# 扁平氣壓缸

## DZH-32-200-PPV-A

料號: 14048

FESTO

抗扭轉，近接式感測器，兩端都具有可調式緩衝。多種安裝方式，具或不具輔助安裝元件。



### 技術參數

| 特性   | 值                             |
|--|-------------------------------|
| 行程   | 200 mm                        |
| 活塞直徑   | 32 mm<br>等量直徑                 |
| 活塞桿的最大角度偏移 +/-   | 1.7 deg                       |
| 緩衝   | PPV: 兩端具可調的氣緩衝                |
| 裝配位置   | 任何                            |
| 操作模式   | 雙動                            |
| 設計結構   | 活塞<br>活塞桿                     |
| 位置檢測   | 用於近接感測器                       |
| 防止扭轉/導向  | 橢圓形活塞                         |
| Operating pressure MPa                                   | 0.06 ... 1 MPa                |
| 操作壓力   | 0.6 ... 10 bar                |
| 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-B2-L                |
| 環境溫度   | -20 ... 80 °C                 |
| 緩衝長度   | 19 mm                         |
| 防旋轉的最大扭矩   | 1 Nm                          |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 415 N                         |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 483 N                         |
| 每 10 mm 行程所增加的重量   | 30 g                          |
| 0 mm行程時的基本重量   | 500 g                         |
| 安裝類型   | 具內 (母) 螺紋<br>具配件<br>選配        |
| 氣壓連接   | G1/8                          |
| 材料備註   | 符合 RoHS                       |
| Material cover   | 鋁                             |
| Material seals   | TPE-U(PU)                     |
| Material housing   | 鋁                             |
| Material piston rod                                      | 高合金鋼                          |