

# 精巧型氣壓缸

## ADN-S-63-15-A-P-A-F1A

料號: 8142929

FESTO



### 技術參數

| 特性   | 值   |
|--|---|
| 行程   | 15 mm   |
| 活塞直徑   | 63 mm   |
| 緩衝   | P: 兩端具彈性緩衝環/板   |
| 裝配位置   | 任何  |
| 操作模式   | 雙動  |
| 活塞桿末端  | 外螺紋   |
| 設計結構   | 活塞<br>活塞桿   |
| 位置檢測   | 用於近接感測器   |
| 多樣型  | 單端活塞桿<br>Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries |
| Operating pressure MPa                                   | 0.04 ... 1 MPa  |
| 操作壓力   | 0.4 ... 10 bar  |
| Operating pressure                                       | 5.8 ... 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  | 0 - No corrosion stress   |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B2-L  |
| RSBP classification to CD-0033                           | F1a   |
| 無塵室等級  | ISO class 6   |
| 環境溫度   | 0 ... 60 °C   |
| 在端點位置的衝擊能量   | 1.3 J   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 1,750 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 1,870 N   |
| 0 mm行程時的運動質量   | 151 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   | 499 g   |
| 每 10 mm 行程所增加的重量   | 77 g  |
| 安裝類型   | 具通孔<br>具內 (母) 螺紋  |
| 氣壓連接   | G1/8  |
| 材料備註   | 符合 RoHS   |
| Material cover   | Anodised wrought aluminium alloy  |
| Material of dynamic seals                                | TPE-U(PU)   |
| Material housing   | Anodised wrought aluminium alloy  |
| Material piston rod                                      | 高合金鋼, 耐腐蝕   |