

精巧型氣壓缸

ADN-S-25-15-A-P-A-F1A

料號: 8142828

FESTO



技術參數

| 特性 | 值 |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 行程 | 15 mm |
| 活塞直徑 | 25 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 活塞桿 |
| 位置檢測 | 用於近接感測器 |
| 多樣型 | 單端活塞桿 Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries |
| Operating pressure MPa | 0.06 ... 1 MPa |
| 操作壓力 | 0.6 ... 10 bar |
| Operating pressure | 8.7 ... 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 | 2 - Moderate 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 | 0.3 J |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 247 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 295 N |
| 0 mm行程時的運動質量 | 25 g |
| 每 10 mm 行程的附加質量係數 | 6 g |
| 0 mm行程時的基本重量 | 88 g |
| 每 10 mm 行程所增加的重量 | 30 g |
| 安裝類型 | 具通孔 具內 (母) 螺紋 |
| 氣壓連接 | M5 |
| 材料備註 | 符合 RoHS |
| Material cover | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material of dynamic seals | NBR TPE-U(PU) |
| Material housing | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material piston rod | 高合金鋼, 耐腐蝕 |