

精巧型氣壓缸

ADN-S-16-25-I-P-A-F1A

料號: 8142732

FESTO



技術參數

| 特性 | 值 |
|--|---|
| 行程 | 25 mm |
| 活塞直徑 | 16 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 | 內螺紋 |
| 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 | 0.1 ... 1 MPa |
| 操作壓力 | 1 ... 10 bar |
| Operating pressure | 14.5 ... 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 | 0.15 J |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 90 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 121 N |
| 0 mm行程時的運動質量 | 11 g |
| 每 10 mm 行程的附加質量係數 | 4 g |
| 0 mm行程時的基本重量 | 42 g |
| 每 10 mm 行程所增加的重量 | 18 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 |