

精巧型氣缸 ADN-S-25-35-I-P-A-F1A

訂貨編號: 8142812

FESTO



資料表

| 特性 | 值 |
|-----------------------|---|
| 行程 | 35 mm |
| 活塞直徑 | 25 mm |
| 緩衝 | 兩端具有彈性緩衝環/墊 |
| 安裝位置 | 可選 |
| 工作模式 | 雙作用 |
| 活塞桿端部 | 內螺紋 |
| 結構特點 | 缸徑 活塞桿 |
| 位置偵測 | 透過近接開關 |
| 訂製品 | 專用於鋰離子電池製造的生產設施 一端活塞桿 |
| 工作壓力 | 0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar 8.7 psi...145 psi |
| 工作介質 | 壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| 工作和嚮導介質說明 | 可用潤滑介質工作 (之後須一直潤滑介質工作) |
| 耐腐蝕等級 CRC | 2 - 中等耐腐蝕能力 |
| 油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B2-L |
| 適用於鋰離子電池生產 | 不使用銅、鋅或鎳含量超過 1% 的金屬。例外情況：鋼中的鎳、化學鍍鎳表面、印刷電路板、電纜、電插頭連接器和線圈 |
| 無塵室等級 | 6 級，符合 ISO 14644-1 |
| 環境溫度 | 0 °C...60 °C |
| 端位的衝擊能量 | 0.3 J |
| 6 bar 時的理論出力值，返回行程 | 247 N |
| 6 bar 時的理論力值，前進行程 | 295 N |
| 0 mm 行程的移動質量 | 25 g |
| 每 10 mm 行程的額外移動質量 | 6 g |
| 0 mm 行程的基本重量 | 88 g |
| 每 10 m 行程的附加重量 | 30 g |
| 安裝方式 | 具通孔 透過內螺紋安裝 |
| 氣動介面 | M5 |
| 材料說明 | RoHS 合規 |

| 特性 | 值 |
|---------|------------------|
| 蓋子材料 | 陽極氧化精製鋁合金 |
| 動態密封件材質 | NBR TPE-U(PU) |
| 外殼材質 | 陽極氧化精製鋁合金 |
| 活塞桿材質 | 高合金不鏽鋼 |