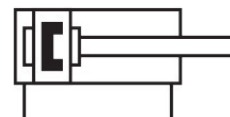


精巧型氣缸
ADN-S-16-15-A-P-A-F1A
訂貨編號: 8142737

FESTO



資料表

特性	值
行程	15 mm
活塞直徑	16 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	外螺紋
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	0.1 Mpa...1 Mpa 1 bar...10 bar 14.5 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	產品符合用於電池生產的 Festo 內部產品定義：禁止使用銅、鋅、鎳質量比例超過 1% 的金屬。不包括鋼鐵中所含的鎳、化學鍍鎳表面、印刷電路板、電纜、插頭和線圈中的鎳
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	0.15 J
6 bar 時的理論出力值，返回行程	90 N
6 bar 時的理論力值，前進行程	121 N
0 mm 行程的移動質量	11 g
每 10 mm 行程的額外移動質量	4 g
0 mm 行程的基本重量	42 g
每 10 mm 行程的附加重量	18 g
安裝方式	具通孔 透過內螺紋安裝
氣動介面	M5

特性	值
材料說明	RoHS 合規
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