

精巧型氣缸 ADN-S-10-5-A-A-F1A

訂貨編號: 8142517

FESTO



資料表

特性	值
行程	5 mm
活塞直徑	10 mm
緩衝	無緩衝
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...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 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	-10 °C...60 °C
端位的衝擊能量	0.012 J
6 bar 時的理論出力值，返回行程	30.2 N
6 bar 時的理論力值，前進行程	47 N
移動質量	4.5 g
產品重量	14.5 g
安裝方式	具通孔
氣動介面	M3
材料說明	RoHS 合規
蓋子材料	精製鋁合金
動態密封件材質	NBR TPE-U(PU)

特性	值
外殼材質	陽極氧化精製鋁合金 陽極氧化
活塞桿材質	高合金不鏽鋼