

小型滑台缸 DGSS-6-25-E1A

訂貨編號: 8164054

FESTO



資料表

特性	值
行程	25 mm
尺寸	6
活塞直徑	6 mm
緩衝	彈性緩衝，雙面，行程不可調節
安裝位置	可選
導軌	循環滾珠軸承導軌
結構特點	撥叉式 活塞桿 滑塊
位置偵測	透過近接開關
工作壓力	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
最大速度	0.5 m/s
重複精度	≤ 0.3 mm
工作模式	雙作用
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	1 - 低耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364-C1-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	0.01 J
緩衝長度	0.9 mm
最大力 F _y	274 N
最大力 F _z	274 N
最大力矩 M _x	0.7 Nm
最大力矩 M _y	0.6 Nm
最大力矩 M _z	0.6 Nm
6 bar 時的理論出力值，返回行程	13 N
6 bar 時的理論力值，前進行程	17 N

特性	值
移動質量	36 g
產品重量	89 g
安裝方式	具通孔 透過內螺紋安裝
氣動介面	M3
材料說明	RoHS 合規
蓋子材料	精製鋁合金
密封件材質	NBR PU
導軌材料	NBR PA 高質合金鋼
外殼材質	精製鋁合金
活塞桿材質	高合金不鏽鋼