

小型滑台缸 DGSS-20-50-E1A

訂貨編號: 8164084

FESTO



資料表

特性	值
行程	50 mm
尺寸	20
活塞直徑	20 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	0.1 Mpa...0.8 Mpa 1 bar...8 bar 14.5 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	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	-10 °C...60 °C
端位的衝擊能量	0.05 J
緩衝長度	1 mm
最大力 F_y	1149 N
最大力 F_z	1149 N
最大力矩 M_x	7.5 Nm
最大力矩 M_y	3.7 Nm
最大力矩 M_z	3.7 Nm
6 bar 時的理論出力值, 返回行程	158 N

特性	值
6 bar 時的理論力值，前進行程	188 N
移動質量	235 g
產品重量	564 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
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