

小型滑台缸

DGSL-16-150-P1A

訂貨編號: 543998

FESTO



資料表

特性	值
行程	150 mm
可調端位範圍/長度, 前端	72.5 mm
可調端位範圍/長度, 後部	39.5 mm
活塞直徑	20 mm
工作模式, 驅動單元	聯接板
緩衝	兩端具有彈性緩衝墊, 且同時配備固定擋塊
安裝位置	可選
導軌	籠式滾珠軸承導軌
結構特點	撥叉式 缸徑 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
最大速度	0.8 m/s
重複精度	±0.01 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	0 - 無耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
無塵室等級	7 級, 符合 ISO 14644-1
環境溫度	0 °C...60 °C
端位的衝擊能量	0.12 Nm
緩衝長度	4.2 mm
最大力 Fy	2900 N
最大力 Fz	2900 N
最大力矩 Mx	50 Nm
最大力矩 My	43 Nm
最大力矩 Mz	43 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	910 g
產品重量	2114 g
備用介面	查看產品圖檔
安裝方式	具通孔
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	HNBR
外殼材質	精製鋁合金
活塞桿材質	高合金不鏽鋼