

小型滑台缸 DGSL-20-100-PA

訂貨編號: 544011

FESTO



資料表

特性	值
行程	100 mm
可調端位範圍/長度, 前端	94.5 mm
可調端位範圍/長度, 後部	49.5 mm
活塞直徑	25 mm
工作模式, 驅動單元	聯接板
緩衝	兩端具有彈性緩衝環/墊
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	0.3 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	0 - 無耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
環境溫度	0 °C...60 °C
端位的衝擊能量	0,45 Nm
緩衝長度	1.2 mm
最大力 F_y	4200 N
最大力 F_z	4200 N
最大力矩 M_x	85 Nm
最大力矩 M_y	80 Nm
最大力矩 M_z	80 Nm
6 bar 時的理論出力值, 返回行程	247 N
6 bar 時的理論力值, 前進行程	295 N

特性	值
移動質量	1254 g
產品重量	3085 g
備用介面	查看產品圖檔
安裝方式	具通孔
氣動介面	G1/8
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