

# 小型滑台缸 DGST-10-50-PA

訂貨編號: 8085120

FESTO



## 資料表

特性	值
行程	50 mm
可調端位範圍/長度, 前端	16.7 mm
可調端位範圍/長度, 後部	15.1 mm
活塞直徑	10 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	循環滾珠軸承導軌
結構特點	雙活塞 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	0.8 m/s
重複精度	$\leq 0.3$ 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-B1/B2-L
環境溫度	-10 °C...60 °C
端位的衝擊能量	0.08 J
緩衝長度	1.5 mm
最大力 $F_y$	510 N
最大力 $F_z$	510 N
最大力矩 $M_x$	5 Nm
最大力矩 $M_y$	4.5 Nm
最大力矩 $M_z$	4.5 Nm
6 bar 時的理論出力值, 返回行程	79 N

特性	值
6 bar 時的理論力值，前進行程	94 N
移動質量	188.7 g
產品重量	382.4 g
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
導軌材料	POM TPE-E 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