

# 小型滑台缸 DGST-12-80-E1A

訂貨編號: 8078851

FESTO



## 資料表

特性	值
行程	80 mm
活塞直徑	12 mm
工作模式，驅動單元	聯接板
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	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	0.5 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	0.07 J
緩衝長度	1.1 mm
最大力 $F_y$	600 N
最大力 $F_z$	600 N
最大力矩 $M_x$	8.9 Nm
最大力矩 $M_y$	6.5 Nm
最大力矩 $M_z$	6.5 Nm
6 bar 時的理論出力值，返回行程	102 N
6 bar 時的理論力值，前進行程	136 N
移動質量	360 g

特性	值
產品重量	776 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