

小型滑台缸 DGST-12-20-E1A

訂貨編號: 8078847

FESTO



資料表

特性	值
行程	20 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	≤ 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	520 N
最大力 F_z	520 N
最大力矩 M_x	4.2 Nm
最大力矩 M_y	4.2 Nm
最大力矩 M_z	4.2 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	238 g

特性	值
產品重量	456 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