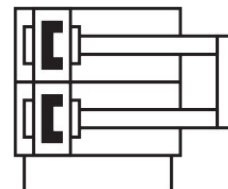


小型滑台缸 DGST-8-30-Y12A

訂貨編號: 8085162

FESTO



資料表

特性	值
行程	30 mm
可調端位範圍/長度, 前端	17.6 mm
可調端位範圍/長度, 後部	15.7 mm
活塞直徑	8 mm
工作模式, 驅動單元	聯接板
緩衝	內部液壓緩衝墊
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	0.15 Mpa...0.8 Mpa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
最大速度	0.8 m/s
重複精度	<= 0.02 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
無塵室等級	6 級, 符合 ISO 14644-1
環境溫度	-10 °C...60 °C
端位的衝擊能量	0.4 J
緩衝長度	4 mm
最大力 Fy	300 N
最大力 Fz	300 N
最大力矩 Mx	2.8 Nm
最大力矩 My	2 Nm
最大力矩 Mz	2 Nm

特性	值
6 bar 時的理論出力值，返回行程	45 N
6 bar 時的理論力值，前進行程	60 N
移動質量	99.8 g
產品重量	191.6 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