

小型滑台缸 DGST-6-30-Y12A

訂貨編號: 8085159

FESTO



資料表

| 特性 | 值 |
|-----------------------|--|
| 行程 | 30 mm |
| 可調端位範圍/長度, 前端 | 11.2 mm |
| 可調端位範圍/長度, 後部 | 9.6 mm |
| 活塞直徑 | 6 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 | 0.5 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 |
| 環境溫度 | -10 °C...60 °C |
| 端位的衝擊能量 | 0.1 J |
| 緩衝長度 | 4 mm |
| 最大力 F _y | 240 N |
| 最大力 F _z | 240 N |
| 最大力矩 M _x | 1.1 Nm |
| 最大力矩 M _y | 1.2 Nm |
| 最大力矩 M _z | 1.2 Nm |
| 6 bar 時的理論出力值, 返回行程 | 25 N |

| 特性 | 值 |
|-------------------|-----------------------|
| 6 bar 時的理論力值，前進行程 | 34 N |
| 移動質量 | 68.9 g |
| 產品重量 | 131.8 g |
| 安裝方式 | 具通孔 |
| 氣動介面 | M3 |
| 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 |