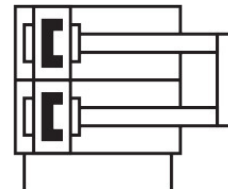


# 小型滑台缸 DGST-6-20-E1A

訂貨編號: 8078829

FESTO



## 資料表

| 特性                  | 值  |
|---------------------|--|
| 行程                  | 20 mm  |
| 活塞直徑                | 6 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<br>撥叉式<br>活塞桿<br>滑塊                                      |
| 位置偵測                | 透過近接開關   |
| 工作壓力                | 0.15 Mpa...0.8 Mpa<br>1.5 bar...8 bar<br>21.75 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  |
| 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             | 0.012 J  |
| 緩衝長度                | 0.9 mm   |
| 最大力 $F_y$           | 220 N  |
| 最大力 $F_z$           | 220 N  |
| 最大力矩 $M_x$          | 1.1 Nm   |
| 最大力矩 $M_y$          | 1 Nm   |
| 最大力矩 $M_z$          | 1 Nm   |
| 6 bar 時的理論出力值, 返回行程 | 25 N   |
| 6 bar 時的理論出力值, 前進行程 | 34 N   |

| 特性    | 值                     |
|-------|-----------------------|
| 移動質量  | 57 g                  |
| 產品重量  | 107 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<br>TPE-E<br>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                |