

**雙活塞氣缸**  
**DGTZ-GF-25-100-J-T-P-A**  
訂貨編號: 8103463

**FESTO**



**資料表**

| 特性                    | 值                                     |
|-----------------------|---------------------------------------|
| 行程                    | 100 mm                                |
| 可調端位範圍/長度             | 10 mm                                 |
| 活塞直徑                  | 25 mm                                 |
| 工作模式，驅動單元             | 兩個聯接板                                 |
| 緩衝                    | 兩端具有彈性緩衝環/墊                           |
| 安裝位置                  | 可選                                    |
| 導軌                    | 滑動軸承導軌                                |
| 結構特點                  | 導軌                                    |
| 位置偵測                  | 透過近接開關                                |
| 工作壓力                  | 0.12 Mpa...0.8 Mpa<br>1.2 bar...8 bar |
| 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 區域 III                      |
| 無塵室等級                 | 6 級，符合 ISO 14644-1                    |
| 環境溫度                  | -10 °C...80 °C                        |
| 端位的衝擊能量               | 0.3 Nm                                |
| 最大有效負載取決於指定距離 xs 下的行程 | 27.5 N                                |
| 6 bar 時的理論出力值，返回行程    | 454 N                                 |
| 6 bar 時的理論力值，前進行程     | 454 N                                 |
| 移動質量                  | 675 g                                 |
| 產品重量                  | 1592 g                                |
| 氣動介面                  | G1/8                                  |
| 材料說明                  | RoHS 合規                               |
| 蓋子材料                  | 精製鋁合金                                 |
| 密封件材質                 | NBR                                   |
| 外殼材質                  | 陽極氧化精製鋁合金                             |
| 活塞桿材質                 | 高合金不鏽鋼                                |