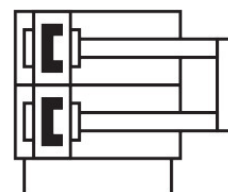


# 雙活塞氣缸 DGTZ-GF-32- -P-A

訂貨編號: 8116424

FESTO



## 資料表

| 特性                    | 值                                  |
|-----------------------|------------------------------------|
| 最小行程限制（硬限制器）          | 101 mm                             |
| 行程                    | 101 mm...200 mm                    |
| 最大行程限制（硬）             | 200 mm                             |
| 可調端位範圍/長度             | 10 mm                              |
| 活塞直徑                  | 32 mm                              |
| 工作模式，驅動單元             | 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                  | 0.1 Mpa...0.8 Mpa<br>1 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               | 0.4 Nm                             |
| 最大有效負載取決於指定距離 xs 下的行程 | 3 N...10.8 N                       |
| 6 bar 時的理論出力值，返回行程    | 724 N                              |
| 6 bar 時的理論力值，前進行程     | 966 N                              |
| 移動質量                  | 740 g...1051 g                     |
| 0 mm 行程的移動質量          | 421 g                              |
| 每 10 mm 行程的額外移動質量     | 31.5 g                             |
| 產品重量                  | 1809 g...2636 g                    |
| 0 mm 行程的基本重量          | 966 g                              |
| 每 10 m 行程的附加重量        | 83.5 g                             |
| 氣動介面                  | G1/8                               |

| 特性    | 值         |
|-------|-----------|
| 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    |