

# 雙活塞氣缸 DGTZ-GF-16-70-P-A

訂貨編號: 8100576

FESTO



## 資料表

| 特性                       | 值                                  |
|--------------------------|------------------------------------|
| 行程                       | 70 mm                              |
| 可調端位範圍/長度                | 10 mm                              |
| 活塞直徑                     | 16 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                   |
| 環境溫度                     | -10 °C...80 °C                     |
| 端位的衝擊能量                  | 0,15 Nm                            |
| 最大有效負載取決於指定距離 $x_s$ 下的行程 | 4.2 N                              |
| 6 bar 時的理論出力值, 返回行程      | 181 N                              |
| 6 bar 時的理論力值, 前進行程       | 242 N                              |
| 移動質量                     | 424 g                              |
| 產品重量                     | 424 g                              |
| 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                    | 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                             |