

# 雙活塞氣壓缸

## DGTZ-GF-25-10-P-A

料號: 8100637

FESTO



### 技術參數

| 特性   | 值                                |
|--|----------------------------------|
| 行程   | 10 mm                            |
| 端點可調範圍/長度  | 10 mm                            |
| 活塞直徑   | 25 mm                            |
| 驅動單元的運作模式  | 軔鐵                               |
| 緩衝   | P: 兩端具彈性緩衝環/板                    |
| 裝配位置   | 任何                               |
| 導向   | 普通軸承導向                           |
| 設計結構   | 導向                               |
| 位置檢測   | 用於近接感測器                          |
| Operating pressure MPa                                   | 0.1 ... 0.8 MPa                  |
| 操作壓力   | 1 ... 8 bar                      |
| 操作模式   | 雙動                               |
| 操作介質   | 壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4]    |
| 注意: 操作和嚮導介質  | 潤滑操作可行 (隨後需要進一步操作)               |
| 耐腐蝕等級 CRC  | 1 - Low corrosion stress         |
| PWIS conformity  | VDMA24364 zone III               |
| 環境溫度   | -10 ... 80 °C                    |
| 在端點位置的衝擊能量   | 0.3 Nm                           |
| 在規定的距離xs, 最大有用負載和行程的函數關係                                 | 22.4 N                           |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 454 N                            |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 590 N                            |
| 運動質量   | 616 g                            |
| 產品重量   | 616 g                            |
| 氣壓連接   | G1/8                             |
| 材料備註   | 符合 RoHS                          |
| Material cover   | 鍛造鋁合金                            |
| Material seals   | NBR                              |
| Material housing   | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material piston rod                                      | 高合金鋼, 耐腐蝕                        |