

# 精巧型氣壓缸

## DPDM-20-25-PA

料號: 4840803

FESTO



### 技術參數

| 特性   | 值                                |
|--|----------------------------------|
| 行程   | 25 mm                            |
| 活塞直徑   | 20 mm                            |
| 緩衝   | P: 兩端具彈性緩衝環/板                    |
| 裝配位置   | 任何                               |
| 操作模式   | 雙動                               |
| 設計結構   | 活塞<br>活塞桿<br>型材缸筒                |
| 位置檢測   | 用於近接感測器                          |
| 多樣型  | 單端活塞桿                            |
| Operating pressure MPa                                   | 0.1 ... 0.8 MPa                  |
| 操作壓力   | 1 ... 8 bar                      |
| 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  | 2 - Moderate corrosion stress    |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B2-L                   |
| 無塵室等級  | ISO class 6                      |
| 環境溫度   | -10 ... 80 °C                    |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)             | 188 N                            |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 158 N                            |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 188 N                            |
| 0 mm行程時的運動質量   | 34.5 g                           |
| 每 10 mm 行程的附加質量係數  | 4 g                              |
| 0 mm行程時的基本重量   | 128 g                            |
| 每 10 mm 行程所增加的重量   | 22 g                             |
| 安裝類型   | 具通孔<br>具內 (母) 螺紋<br>選配           |
| 氣壓連接   | M5                               |
| 材料備註   | 符合 RoHS                          |
| Material cover   | 鍛造鋁合金                            |
| Material seals   | TPE-U(PU)                        |
| Material housing   | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material piston rod                                      | 高合金鋼, 耐腐蝕                        |