

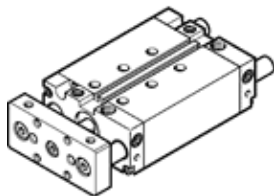
# 導向氣壓缸

## DFM-40-100-B-PPV-A-GF

料號: 8161445

FESTO

產品的行程長度等於或大於50 mm時, 可使用近接開關 SMTSO-8E.  
對應的安裝組件 SMB-8E 被安裝在內部或外部.



### 技術參數

| 特性   | 值                             |
|--|-------------------------------|
| 行程   | 100 mm                        |
| 活塞直徑   | 40 mm                         |
| 驅動單元的運作模式  | 軛鐵                            |
| 緩衝   | PPV: 兩端具可調的氣緩衝                |
| 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                                   | 0.15 ... 1 MPa                |
| 操作壓力   | 1.5 ... 10 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  | 2 - Moderate corrosion stress |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L             |
| 環境溫度   | -20 ... 80 °C                 |
| 在端點位置的衝擊能量   | 0.7 J                         |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 686 N                         |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 754 N                         |
| 其它可用接口   | 參見產品圖紙                        |
| 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   | 鍛造鋁合金                         |
| Material piston rod                                      | 高合金鋼, 耐腐蝕                     |