

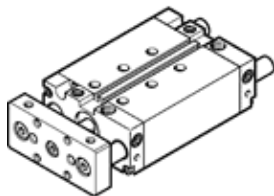
導向氣壓缸

DFM-20-125-B-PPV-A-GF

料號: 8161418

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 | 125 mm |
| 活塞直徑 | 20 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 | 0.2 ... 1 MPa |
| 操作壓力 | 2 ... 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 | 0.2 J |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 141 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 188 N |
| 其它可用接口 | 參見產品圖紙 |
| 氣壓連接 | M5 |
| 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 |