

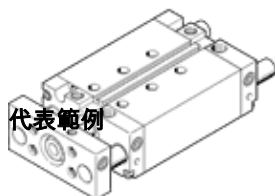
導向氣壓缸

DFM-63- -B

料號: 534770

FESTO

內建導軌



代表範例

技術參數

整體數據表 – 個別數值取決於您的配置。

| 特性 | 值 |
|--|--|
| 行程 | 25 ... 400 mm |
| 活塞直徑 | 63 mm |
| 驅動單元的運作模式 | 軛鐵 |
| 緩衝 | P: 兩端具彈性緩衝環/板 PPV: 兩端具可調的氣緩衝 液壓緩衝器, 軟性特徵曲線 |
| 裝配位置 | 任何 |
| 導向 | 普通軸承導向 迴圈滾珠軸承導向 |
| 設計結構 | 導向 |
| 位置檢測 | 用於近接感測器 |
| 多樣型 | 耐高溫密封, 可承受的最高溫度 120°C |
| Operating pressure MPa | 0.1 ... 1 MPa |
| 操作壓力 | 1 ... 10 bar |
| 操作模式 | 雙動 |
| CE 符號 (參見符合的標準) | 根據 EU-Ex 防爆指導原則 (ATEX) |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK EX instructions |
| ATEX(防爆) 標準-氣體 | II 2G |
| 防氣爆 | Ex h IIC T4 Gb |
| 周遭防爆溫度 | -20°C ≤ Ta ≤ +70°C |
| 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 | 0 - No corrosion stress 2 - Moderate corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| 環境溫度 | -20 ... 120 °C |
| 在端點位置的衝擊能量 | 0.65 ... 1.3 J |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 1,750 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 1,870 N |
| 其它可用接口 | 參見產品圖紙 |
| 氣壓連接 | G1/4 |
| 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 |