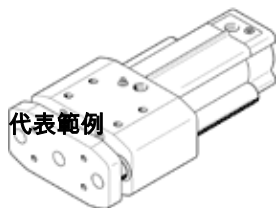


導向氣壓缸

DGRF-C-GF-63- -

料號: 562221

FESTO



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 | 10 ... 400 mm |
| 活塞直徑 | 63 mm |
| 驅動單元的運作模式 | 軛鐵 |
| 緩衝 | PPS: 終端自調式氣壓緩衝 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 |
| 多樣型 | 用於無潤滑操作 |
| Operating pressure MPa | 0.15 ... 1.2 MPa |
| 操作壓力 | 1.5 ... 12 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 | 3 - High corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Food-safe | See Supplementary material information |
| 環境溫度 | -20 ... 80 °C |
| 在端點位置的衝擊能量 | 1.3 J |
| 緩衝長度 | 22 mm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 1,682 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 1,870 N |
| 扭轉時的反衝 | 0.061 deg |
| 0 mm行程時的運動質量 | 2,114 g |
| 每 10 mm 行程的附加質量係數 | 101.7 g |
| 0 mm行程時的基本重量 | 6,405 g |
| 每 10 mm 行程所增加的重量 | 142.8 g |
| 安裝類型 | 具通孔 具內 (母) 螺紋 選配 |
| 氣壓連接 | G3/8 |
| 材料備註 | 符合 RoHS |
| Material cover | 壓鑄鋁 有鍍層 |
| Material guide rod | 高合金鋼, 耐腐蝕 |
| Material housing | 鍛造鋁合金 |
| Material piston rod | 高合金鋼, 耐腐蝕 |
| Material cylinder barrel | 鍛造鋁合金 |