

導向桿氣缸 DFM-6-5-P-A-GF

訂貨編號: 4149944

FESTO



資料表

| 特性 | 值 |
|--------------------------|------------------------------------|
| 負載重心到聯接板的距離 x_s | 10 mm |
| 行程 | 5 mm |
| 活塞直徑 | 6 mm |
| 工作模式，驅動單元 | 聯接板 |
| 緩衝 | 兩端具有彈性緩衝環/墊 |
| 安裝位置 | 可選 |
| 導軌 | 滑動軸承導軌 |
| 結構特點 | 導軌 |
| 位置偵測 | 透過近接開關 |
| 工作壓力 | 0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar |
| 最大速度 | 1.3 m/s |
| 工作模式 | 雙作用 |
| 工作介質 | 壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| 工作和嚮導介質說明 | 可用潤滑介質工作 (之後須一直潤滑介質工作) |
| 耐腐蝕等級 CRC | 1 - 低耐腐蝕能力 |
| 油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B1/B2-L |
| 無塵室等級 | 7 級，符合 ISO 14644-1 |
| 環境溫度 | -10 °C...60 °C |
| 端位的衝擊能量 | 0,012 Nm |
| 最大容許扭矩負載 M_x 與行程成函數關係 | 0.011 Nm |
| 最大有效負載取決於指定距離 x_s 下的行程 | 1.1 N |
| 6 bar 時的理論出力值，返回行程 | 13 N |
| 6 bar 時的理論力值，前進行程 | 17 N |
| 扭轉間隙 | 0.1 deg |
| 移動質量 | 8 g |
| 產品重量 | 28 g |
| 氣動介面 | M3 |
| 材料說明 | RoHS 合規 |
| 蓋子材料 | 高合金不鏽鋼 |
| 密封件材質 | NBR |
| 動態密封件材質 | HNBR |

| 特性 | 值 |
|-------|-----------|
| 端板材料 | 陽極氧化精製鋁合金 |
| 導向桿材質 | 高合金不鏽鋼 |
| 外殼材質 | 陽極氧化精製鋁合金 |
| 活塞桿材質 | 高合金不鏽鋼 |