

旋轉驅動器

DSM-25-270-P-FW-A-B

料號: 547579

FESTO

具法蘭軸，並具有固定擋塊和位置感測功能



技術參數

| 特性 | 值 |
|--|-------------------------------|
| 尺寸 | 25 |
| 緩衝角度 | 1.2 deg |
| 旋轉角度調整範圍 | 0 ... 270 deg |
| 擺動角度 | 0 ... 270 deg |
| 緩衝 | P: 兩端具彈性緩衝環/板 |
| 裝配位置 | 任何 |
| 精密調節 | -6 deg |
| 操作模式 | 雙動 |
| 設計結構 | 旋轉葉片 |
| 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 |
| Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2 Hz |
| 操作介質 | 壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:-:-] |
| 耐腐蝕等級 CRC | 0 - No corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| 環境溫度 | -10 ... 60 °C |
| 最大軸向力 | 50 N |
| 最大徑向力 | 120 N |
| Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 5 Nm |
| 容許的質量慣性矩 | 0.015 kgm ² |
| 產品重量 | 725 g |
| 安裝類型 | 具內 (母) 螺紋 |
| 氣壓連接 | M5 |
| 材料備註 | 符合 RoHS |
| Material of drive shaft | 鋼 鍍鎳 |
| Material seals | TPE-U(PU) |
| Material housing | 鍛造鋁合金 |