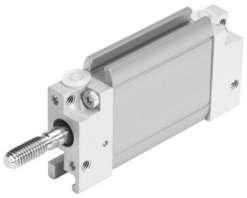
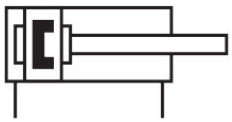
# 扁平型氣缸
# DZF-12-40-A-P-A

訂貨編號: 161226





## 資料表

| 特性 | 值 |
|---|---|
| 行程 | 40 mm |
| 活塞直徑 | 12 mm<br>等效直徑 |
| 活塞桿螺紋 | M6 |
| 活塞桿的扭轉間隙 (+/-) | 2.5 deg |
| 緩衝 | 兩端具有彈性緩衝環/墊 |
| 安裝位置 | 可選 |
| 工作模式 | 雙作用 |
| 結構特點 | 缸徑<br>活塞桿 |
| 位置偵測 | 透過近接開關 |
| 扭矩/導向保護 | 橢圓形活塞 |
| 工作壓力 | 0.16 Mpa...1 Mpa<br>1.6 bar...10 bar |
| 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 | 2 - 中等耐腐蝕能力 |
| 油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性 | VDMA24364-B1/B2-L |
| 環境溫度 | -20 °C...80 °C |
| 端位的衝擊能量 | 0.09 J |
| 抗扭轉防護的最大扭矩 | 0.1 Nm |
| 6 bar 時的理論出力值，返回行程 | 51 N |
| 6 bar 時的理論力值，前進行程 | 68 N |
| 0 mm 行程的移動質量 | 12 g |
| 每 10 mm 行程的額外移動質量 | 2 g |
| 每 10 m 行程的附加重量 | 9 g |
| 0 mm 行程的基本重量 | 96 g |
| 安裝方式 | 透過內螺紋安裝<br>具有附件<br>是否要: |
| 氣動介面 | M5 |
| 蓋子材料 | 精製鋁合金 |

| 特性 | 值 |
| --- | --- |
| 密封件材質 | NBR<br>TPE-U(PU) |
| 外殼材質 | 陽極氧化精製鋁合金 |
| 活塞密封件材質 | NBR |
| 活塞桿材質 | 高合金不鏽鋼 |