

無桿氣缸 DFPC-100-100-D

訂貨編號: 8110776

FESTO



資料表

| 特性 | 值 |
|-----------------------|--|
| 閥驅動器規格 | 100 |
| 法蘭孔型 | F07 |
| 行程 | 100 mm |
| 活塞直徑 | 100 mm |
| 接頭符合標準 | ISO 5210 |
| 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 活塞桿 連桿 缸筒 |
| 位置偵測 | 透過近接開關 |
| 工作壓力 | 0.06 MPa...0.8 MPa 0.6 bar...8 bar 8.7 psi...116 psi |
| 額定工作壓力 | 0.6 MPa 6 bar 87 psi |
| 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) |
| 抗振性 | 運輸應用測試，嚴重性等級 1，符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6 標準 |
| 耐衝擊性 | 衝擊測試，嚴重性等級 1，符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27 標準 |
| 油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性 | VDMA24364 區域 III |
| 環境溫度 | -20 °C...80 °C |
| 端位的衝擊能量 | 0.94 J |
| 6 bar 時的理論出力值，返回行程 | 4524 N |
| 6 bar 時的理論力值，前進行程 | 4712 N |
| 每 10 mm 返回行程的耗氣量 | 0.528 l |
| 每 10 mm 前進行程的耗氣量 | 0.55 l |
| 0 mm 行程的移動質量 | 617.1 g |
| 每 10 mm 行程的額外移動質量 | 24.8 g |
| 產品重量 | 2380 g |

| 特性 | 值 |
|----------------|-------------------------------------|
| 0 mm 行程的基本重量 | 1666.6 g |
| 每 10 m 行程的附加重量 | 71.4 g |
| 安裝方式 | 是否要： 法蘭上，符合 ISO 5210 標準 具間隔螺柱 |
| 氣動介面 | G1/8 |
| 材料說明 | RoHS 合規 |
| 蓋子材料 | 重力壓鑄鋁 |
| 活塞桿材質 | 高合金不鏽鋼 |
| 活塞桿密封刮泥環材質 | TPE-U(PU) |
| 螺帽材料 | 高合金不鏽鋼 |
| 靜態密封件材料 | NBR |
| 拉桿材料 | 高合金不鏽鋼 |
| 缸筒材料 | 光滑陽極氧化精製鋁合金 |