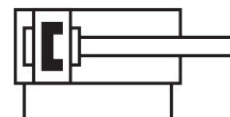


無桿氣缸  
DFPC-80-65-D  
訂貨編號: 8110817

FESTO



資料表

| 特性                 | 值                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------|
| 閥驅動器規格             | 80                                                     |
| 法蘭孔型               | F07                                                    |
| 行程                 | 65 mm                                                  |
| 活塞直徑               | 80 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<br>活塞桿<br>連桿<br>缸筒                                  |
| 位置偵測               | 透過近接開關                                                 |
| 工作壓力               | 0.2 Mpa...0.8 Mpa<br>2 bar...8 bar<br>29 psi...116 psi |
| 額定工作壓力             | 0.6 Mpa<br>6 bar<br>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            | 1.4 J                                                  |
| 6 bar 時的理論出力值，返回行程 | 2827 N                                                 |
| 6 bar 時的理論力值，前進行程  | 3016 N                                                 |
| 每 10 mm 返回行程的耗氣量   | 0.33 l                                                 |
| 每 10 mm 前進行程的耗氣量   | 0.352 l                                                |
| 0 mm 行程的移動質量       | 451 g                                                  |
| 每 10 mm 行程的額外移動質量  | 24.8 g                                                 |
| 產品重量               | 1630 g                                                 |

| 特性             | 值                                   |
|----------------|-------------------------------------|
| 0 mm 行程的基本重量   | 1230.3 g                            |
| 每 10 m 行程的附加重量 | 61.8 g                              |
| 安裝方式           | 法蘭上，符合 ISO 5210 標準<br>具間隔螺栓<br>是否要： |
| 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                         |