

# 精巧型氣缸

## ADNGF-80-50-PPS-A

訂貨編號: 574064

FESTO



### 資料表

| 特性                  | 值                                    |
|---------------------|--------------------------------------|
| 行程                  | 50 mm                                |
| 活塞直徑                | 80 mm                                |
| 基於標準                | ISO 21287                            |
| 緩衝                  | 自調節氣動終端位置緩衝                          |
| 安裝位置                | 可選                                   |
| 結構特點                | 缸徑<br>活塞桿<br>缸筒型材                    |
| 位置偵測                | 透過近接開關                               |
| 扭矩/導向保護             | 具有聯接板的導向桿                            |
| 工作壓力                | 0.14 Mpa...1 Mpa<br>1.4 bar...10 bar |
| 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           | 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             | 8 J                                  |
| 緩衝長度                | 7.5 mm                               |
| 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                               |
| 移動質量                | 982 g                                |
| 產品重量                | 1960 g                               |
| 氣動介面                | G1/8                                 |
| 材料說明                | RoHS 合規                              |
| 墊圈螺絲材質              | 鋼                                    |
| 蓋子材料                | 塗層壓鑄鋁                                |
| 密封件材質               | TPE-U(PUR)                           |
| 端板材料                | 陽極氧化精製鋁合金                            |
| 活塞桿材質               | 高合金鋼                                 |
| 缸筒材料                | 光滑陽極氧化精製鋁合金                          |