

精巧型氣缸  
ADN-100-60-A-PPS-A  
訂貨編號: 577206

FESTO



資料表

| 特性                 | 值                                 |
|--------------------|-----------------------------------|
| 行程                 | 60 mm                             |
| 活塞直徑               | 100 mm                            |
| 活塞桿螺紋              | M16x1.5                           |
| 緩衝                 | 自調節氣動終端位置緩衝                       |
| 安裝位置               | 可選                                |
| 符合標準               | ISO 21287                         |
| 活塞桿端部              | 外螺紋                               |
| 位置偵測               | 透過近接開關                            |
| 訂製品                | 一端活塞桿                             |
| 工作壓力               | 0.1 Mpa...1 Mpa<br>1 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            | 2.5 J                             |
| 緩衝長度               | 10 mm                             |
| 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                            |
| 移動質量               | 769 g                             |
| 產品重量               | 2357 g                            |
| 安裝方式               | 具通孔<br>透過內螺紋安裝<br>具有附件<br>是否要:    |
| 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)                        |

| 特性    | 值           |
|-------|-------------|
| 活塞桿材質 | 高合金鋼        |
| 缸筒材料  | 光滑陽極氧化精製鋁合金 |