

**精巧型氣缸**  
**ADN-S-20-45-I-P**  
 訂貨編號: 8076327

**FESTO**



**資料表**

| 特性                  | 值                                    |
|---------------------|--------------------------------------|
| 行程                  | 45 mm                                |
| 活塞直徑                | 20 mm                                |
| 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                                  |
| 活塞桿端部               | 內螺紋                                  |
| 結構特點                | 缸徑<br>活塞桿                            |
| 訂製品                 | 一端活塞桿                                |
| 工作壓力                | 0.06 Mpa...1 Mpa<br>0.6 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           | 1 - 低耐腐蝕能力                           |
| 油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B2-L                       |
| 無塵室等級               | 6 級, 符合 ISO 14644-1                  |
| 環境溫度                | 0 °C...60 °C                         |
| 端位的衝擊能量             | 0.14 J                               |
| 6 bar 時的理論出力值, 返回行程 | 141 N                                |
| 6 bar 時的理論力值, 前進行程  | 188 N                                |
| 0 mm 行程的移動質量        | 11 g                                 |
| 每 10 mm 行程的額外移動質量   | 6 g                                  |
| 0 mm 行程的基本重量        | 51 g                                 |
| 每 10 m 行程的附加重量      | 26 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                | M5                                   |
| 材料說明                | RoHS 合規                              |
| 蓋子材料                | 陽極氧化精製鋁合金                            |
| 動態密封件材質             | NBR                                  |
| 外殼材質                | 陽極氧化精製鋁合金                            |

| 特性    | 值      |
|-------|--------|
| 活塞桿材質 | 高合金不鏽鋼 |