

**精巧型氣缸**  
**ADNGF-50-20-P-A**  
訂貨編號: 554261

**FESTO**



**資料表**

| 特性                 | 值                                 |
|--------------------|-----------------------------------|
| 行程                 | 20 mm                             |
| 活塞直徑               | 50 mm                             |
| 基於標準               | ISO 21287                         |
| 緩衝                 | 兩端具有彈性緩衝環/墊                       |
| 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               | 0.1 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            | 1 J                               |
| 6 bar 時的理論出力值，返回行程 | 1057 N                            |
| 6 bar 時的理論力值，前進行程  | 1178 N                            |
| 移動質量               | 347 g                             |
| 產品重量               | 782 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               | 陽極氧化精製鋁合金                         |
| 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                       |