

**精巧型氣缸**  
**ADVU-12-20-A-P-A**  
訂貨編號: 156589

**FESTO**



**資料表**

| 特性                 | 值                                                          |
|--------------------|------------------------------------------------------------|
| 行程                 | 20 mm                                                      |
| 活塞直徑               | 12 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              | 外螺紋                                                        |
| 結構特點               | 缸徑<br>活塞桿                                                  |
| 位置偵測               | 透過近接開關                                                     |
| 訂製品                | 一端活塞桿                                                      |
| 工作壓力               | 0.12 Mpa...1 Mpa<br>1.2 bar...10 bar<br>17.4 psi...145 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）                                      |
| 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            | 0.07 J                                                     |
| 6 bar 時的理論出力值，返回行程 | 51 N                                                       |
| 6 bar 時的理論力值，前進行程  | 68 N                                                       |
| 0 mm 行程的移動質量       | 8 g                                                        |
| 每 10 mm 行程的額外移動質量  | 2 g                                                        |
| 0 mm 行程的基本重量       | 87 g                                                       |
| 每 10 m 行程的附加重量     | 15 g                                                       |
| 安裝方式               | 具通孔<br>具有附件<br>是否要：                                        |
| 氣動介面               | M5                                                         |
| 墊圈螺絲材質             | 高合金不鏽鋼                                                     |
| 蓋子材料               | 精製鋁合金                                                      |
| 動態密封件材質            | NBR<br>TPE-U(PU)                                           |

| 特性    | 值      |
|-------|--------|
| 活塞桿材質 | 高合金不鏽鋼 |
| 缸筒材料  | 精製鋁合金  |