

# 精巧型氣缸 ADVULQ-80-20-P-A

訂貨編號: 156742

FESTO



## 資料表

| 特性                  | 值   |
|---------------------|---|
| 行程                  | 20 mm   |
| 活塞直徑                | 80 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   |
| 位置偵測                | 透過近接開關  |
| 訂製品                 | 一端活塞桿   |
| 扭矩/導向保護             | 方形活塞桿   |
| 工作壓力                | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 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             | 0.75 J  |
| 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  |
| 0 mm 行程的移動質量        | 307 g   |
| 每 10 mm 行程的額外移動質量   | 25 g  |
| 0 mm 行程的基本重量        | 1772 g  |
| 每 10 m 行程的附加重量      | 168 g   |
| 安裝方式                | 是否要：<br>具通孔<br>具有附件                                     |
| 氣動介面                | G1/8  |
| 墊圈螺絲材質              | 鍍鋅鋼   |
| 蓋子材料                | 精製鋁合金   |

| 特性      | 值                |
|---------|------------------|
| 動態密封件材質 | NBR<br>TPE-U(PU) |
| 活塞桿材質   | 高合金鋼             |
| 缸筒材料    | 精製鋁合金            |