

# 精巧型氣缸

## AEVU-100- -P-A

訂貨編號: 156229

FESTO



## 資料表

| 特性                | 值                                                         |
|-------------------|-----------------------------------------------------------|
| 行程                | 1 mm...25 mm                                              |
| 活塞直徑              | 100 mm                                                    |
| 緩衝                | 兩端具有彈性緩衝環/墊                                               |
| 安裝位置              | 可選                                                        |
| 工作模式              | 推<br>單動                                                   |
| 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                                                     |
| 工作壓力              | 0.06 Mpa...1 Mpa<br>0.6 bar...10 bar<br>8.7 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           | 1 J                                                       |
| 6 bar 時的理論力值，前進行程 | 4516 N                                                    |
| 0 mm 行程的移動質量      | 614 g                                                     |
| 每 10 mm 行程的額外移動質量 | 38 g                                                      |
| 0 mm 行程的基本重量      | 2797 g                                                    |
| 每 10 m 行程的附加重量    | 177 g                                                     |
| 安裝方式              | 具通孔<br>具有附件<br>是否要:                                       |
| 氣動介面              | G1/4                                                      |
| 墊圈螺絲材質            | 鍍鋅鋼                                                       |
| 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 | 高合金鋼  |
| 缸筒材料  | 精製鋁合金 |