

# 短行程氣缸 AEVC-16-10-I-P-A

訂貨編號: 188097

FESTO



## 資料表

| 特性                | 值                                                           |
|-------------------|-------------------------------------------------------------|
| 行程                | 10 mm                                                       |
| 活塞直徑              | 16 mm                                                       |
| 活塞桿收起後的彈簧復位力      | 5 N                                                         |
| 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                                                     |
| 結構特點              | 缸徑<br>活塞桿                                                   |
| 位置偵測              | 透過近接開關                                                      |
| 工作壓力              | 0.15 Mpa...1 Mpa<br>1.5 bar...10 bar<br>21.75 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         | 1 - 低耐腐蝕能力                                                  |
| 油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性 | VDMA24364-B1/B2-L                                           |
| 環境溫度              | -20 °C...80 °C                                              |
| 6 bar 時的理論力值，前進行程 | 112 N                                                       |
| 移動質量              | 17 g                                                        |
| 產品重量              | 86 g                                                        |
| 安裝方式              | 具通孔<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              | 精製鋁合金<br>陽極氧化處理                                             |
| 密封件材質             | TPE-U(PU)                                                   |
| 外殼材質              | 精製鋁合金<br>陽極氧化                                               |
| 活塞桿材質             | 高合金鋼                                                        |