

# 精巧型氣缸

## AEVUZ-32-10-P-A

訂貨編號: 157227

FESTO



## 資料表

| 特性                | 值                                                          |
|-------------------|------------------------------------------------------------|
| 行程                | 10 mm                                                      |
| 活塞直徑              | 32 mm                                                      |
| 緩衝                | 兩端具有彈性緩衝環/墊                                                |
| 安裝位置              | 可選                                                         |
| 工作模式              | 單動<br>拉動                                                   |
| 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              | 0.08 Mpa...1 Mpa<br>0.8 bar...10 bar<br>11.6 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           | 0.4 J                                                      |
| 6 bar 時的理論力值，前進行程 | 382 N                                                      |
| 0 mm 行程的移動質量      | 49 g                                                       |
| 每 10 mm 行程的額外移動質量 | 9 g                                                        |
| 0 mm 行程的基本重量      | 300 g                                                      |
| 每 10 m 行程的附加重量    | 40 g                                                       |
| 安裝方式              | 具通孔<br>具有附件<br>是否要:                                        |
| 氣動介面              | G1/8                                                       |
| 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 | 高合金不鏽鋼 |
| 缸筒材料  | 精製鋁合金  |