

緊湊型氣缸  
AEVUZ-25- -A-P-A-S6  
訂貨編號: 156493

FESTO



資料表

| 特性                  | 值                                                       |
|---------------------|---------------------------------------------------------|
| 行程                  | 1 mm...25 mm                                            |
| 活塞直徑                | 25 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               | 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                 | 耐高溫密封件, 最高 120 °C                                       |
| 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                | 0 °C...120 °C                                           |
| 端位的衝擊能量             | 0.1 J                                                   |
| 6 bar 時的理論力值, 前進行程  | 221 N                                                   |
| 0 mm 行程的移動質量        | 26 g                                                    |
| 每 10 mm 行程的額外移動質量   | 6 g                                                     |
| 0 mm 行程的基本重量        | 180 g                                                   |
| 每 10 m 行程的附加重量      | 28 g                                                    |
| 安裝方式                | 是否要:<br>具通孔<br>具有附件                                     |
| 氣動介面                | M5                                                      |
| 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             | FPM                                                     |
| 活塞桿材質               | 高合金不鏽鋼                                                  |

| 特性   | 值     |
|------|-------|
| 缸筒材料 | 精製鋁合金 |