

精巧型氣缸  
AEVU-20- -A-P-A-S20  
訂貨編號: 156282

FESTO



資料表

| 特性                | 值                                                          |
|-------------------|------------------------------------------------------------|
| 行程                | 1 mm...25 mm                                               |
| 活塞直徑              | 20 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                                                         |
| 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               | 兩端中空活塞桿                                                    |
| 工作壓力              | 0.12 Mpa...1 Mpa<br>1.2 bar...10 bar<br>17.4 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           | 0.014 J                                                    |
| 6 bar 時的理論力值，前進行程 | 123 N                                                      |
| 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           | NBR<br>TPE-U(PU)                                           |
| 活塞桿材質             | 高合金不鏽鋼                                                     |
| 缸筒材料              | 精製鋁合金                                                      |