

# 精巧型氣缸 AEN-1 5/8"- -

訂貨編號: 557193

FESTO



## 資料表

| 特性                  | 值                                                       |
|---------------------|---------------------------------------------------------|
| 行程                  | 0.039 in...0.984 in                                     |
| 活塞直徑                | 1 5/8"                                                  |
| 基於標準                | ISO 21287                                               |
| 緩衝                  | 兩端具有彈性緩衝環/墊                                             |
| 安裝位置                | 可選                                                      |
| 工作模式                | 單動                                                      |
| 結構特點                | 缸徑<br>活塞桿<br>缸筒型材                                       |
| 位置偵測                | 透過近接開關                                                  |
| 訂製品                 | 活塞桿加長外螺紋<br>加長活塞桿<br>抗扭轉<br>耐高溫密封件, 最高 120 °C<br>一端活塞桿  |
| 扭矩/導向保護             | 方形活塞桿                                                   |
| 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                | -4 °F...248 °F                                          |
| 端位的衝擊能量             | 0.111 ft-lbf                                            |
| 6 bar 時的理論力值, 前進行程  | 170 lbf                                                 |
| 安裝方式                | 具通孔<br>透過內螺紋安裝<br>具有附件<br>是否要:                          |
| 氣動介面                | 1/8 NPT                                                 |
| 墊圈螺絲材質              | 鋼                                                       |
| 蓋子材料                | 陽極氧化精製鋁合金                                               |
| 活塞桿材質               | 高合金鋼                                                    |

| 特性   | 值           |
|------|-------------|
| 缸筒材料 | 光滑陽極氧化精製鋁合金 |