

圓形氣缸  
ESNU-50- -  
訂貨編號: 194004

FESTO



資料表

| 特性                | 值                                                                                                       |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 行程                | 1 mm...50 mm                                                                                            |
| 活塞直徑              | 50 mm                                                                                                   |
| 緩衝                | 兩端具有彈性緩衝環/墊                                                                                             |
| 安裝位置              | 可選                                                                                                      |
| 結構特點              | 缸徑<br>活塞桿<br>缸筒                                                                                         |
| 位置偵測              | 透過近接開關                                                                                                  |
| 訂製品               | 加強耐化性<br>活塞桿加長外螺紋<br>活塞桿，具有內螺紋<br>活塞桿上的自訂螺紋<br>活塞桿，一端具有短外螺紋<br>加長活塞桿<br>軸向進氣口<br>恆定慢速運動<br>低摩擦<br>一端活塞桿 |
| 工作壓力              | 0.12 Mpa...1 Mpa<br>1.2 bar...10 bar                                                                    |
| 工作模式              | 推<br>單動                                                                                                 |
| 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...120 °C                                                                                         |
| 6 bar 時的理論力值，前進行程 | 976 N...1011 N                                                                                          |
| 0 mm 行程的移動質量      | 413 g                                                                                                   |
| 每 10 mm 行程的額外移動質量 | 25 g                                                                                                    |
| 0 mm 行程的基本重量      | 1087 g                                                                                                  |
| 每 10 m 行程的附加重量    | 40 g                                                                                                    |
| 安裝方式              | 具有附件                                                                                                    |
| 氣動介面              | G1/4                                                                                                    |
| 材料說明              | RoHS 合規                                                                                                 |

| 特性    | 值                |
|-------|------------------|
| 蓋子材料  | 精製鋁合金            |
| 密封件材質 | NBR<br>TPE-U(PU) |
| 活塞桿材質 | 高合金鋼             |
| 缸筒材料  | 高合金不鏽鋼           |