

圓形氣缸  
DSNU-32-100-PPS-A  
訂貨編號: 559299

FESTO



資料表

| 特性                  | 值                                 |
|---------------------|-----------------------------------|
| 行程                  | 100 mm                            |
| 活塞直徑                | 32 mm                             |
| 活塞桿螺紋               | M10x1.25                          |
| 緩衝                  | 自調節氣動終端位置緩衝                       |
| 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                            |
| 工作壓力                | 0.1 Mpa...1 Mpa<br>1 bar...10 bar |
| 工作模式                | 雙作用                               |
| 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                 |
| 無塵室等級               | 6 級, 符合 ISO 14644-1               |
| 環境溫度                | -20 °C...80 °C                    |
| 緩衝長度                | 14 mm                             |
| 6 bar 時的理論出力值, 返回行程 | 415 N                             |
| 6 bar 時的理論力值, 前進行程  | 482.5 N                           |
| 移動質量                | 211 g                             |
| 產品重量                | 524 g                             |
| 安裝方式                | 具有附件                              |
| 氣動介面                | G1/8                              |
| 材料說明                | RoHS 合規                           |
| 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                            |