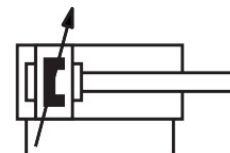


# 圓形氣缸

## DSNU-1"-10"-PPV-A

訂貨編號: 546414

FESTO



## 資料表

| 特性                 | 值                                 |
|--------------------|-----------------------------------|
| 行程                 | 10 in                             |
| 活塞直徑               | 1 "                               |
| 活塞桿螺紋              | 3/8-24 UNF-2A                     |
| 基於標準               | ISO 6432                          |
| 緩衝                 | 氣動緩衝，兩端可調                         |
| 安裝位置               | 可選                                |
| 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                | 一端活塞桿                             |
| 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                 |
| 環境溫度               | -4 °F...176 °F                    |
| 端位的衝擊能量            | 0.221 ft-lbf                      |
| 緩衝長度               | 0.67 in                           |
| 6 bar 時的理論出力值，返回行程 | 55.6 lbf                          |
| 6 bar 時的理論力值，前進行程  | 66.2 lbf                          |
| 0 mm 行程的移動質量       | 2.5 oz                            |
| 每 10 mm 行程的額外移動質量  | 0.212 oz                          |
| 0 mm 行程的基本重量       | 8.4 oz                            |
| 每 10 m 行程的附加重量     | 0.388 oz                          |
| 安裝方式               | 具有附件                              |
| 氣動介面               | 1/8 NPT                           |
| 蓋子材料               | 精製鋁合金                             |
| 密封件材質              | NBR<br>TPE-U(PU)                  |

| 特性    | 值      |
|-------|--------|
| 活塞桿材質 | 高合金不鏽鋼 |
| 缸筒材料  | 高合金不鏽鋼 |