

# 圓形氣缸

## DSNU-1/2"-1"-P-A-B

訂貨編號: 546386

FESTO



### 資料表

| 特性                 | 值                                 |
|--------------------|-----------------------------------|
| 行程                 | 1 in                              |
| 活塞直徑               | 1/2"                              |
| 活塞桿螺紋              | 10-32 UNF-2A                      |
| 基於標準               | ISO 6432                          |
| 緩衝                 | 兩端具有彈性緩衝環/墊                       |
| 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            | 0.0516 ft-lbf                     |
| 6 bar 時的理論出力值，返回行程 | 11.4 lbf                          |
| 6 bar 時的理論力值，前進行程  | 15.3 lbf                          |
| 0 mm 行程的移動質量       | 0.653 oz                          |
| 每 10 mm 行程的額外移動質量  | 0.071 oz                          |
| 0 mm 行程的基本重量       | 2.65 oz                           |
| 每 10 m 行程的附加重量     | 0.141 oz                          |
| 安裝方式               | 具有附件                              |
| 氣動介面               | 10-32 UNF-2B                      |
| 蓋子材料               | 精製鋁合金                             |
| 密封件材質              | NBR<br>TPE-U(PU)                  |
| 活塞桿材質              | 高合金不鏽鋼                            |

| 特性   | 值      |
|------|--------|
| 缸筒材料 | 高合金不鏽鋼 |