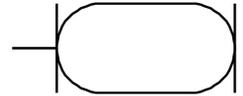


# 氣動肌腱 DMSP-20- -

訂貨編號: 541404

FESTO



## 資料表

| 特性                  | 值   |
|---------------------|---|
| 尺寸                  | 20  |
| 最大程度收縮時的直徑增加量       | 40 mm   |
| 行程                  | 0 mm...2250 mm  |
| 最大收縮                | 額定長度的 25%   |
| 最大初始張力              | 額定長度的 4%  |
| 標稱長度                | 60 mm...9000 mm   |
| 肌腱重複精度              | $\leq$ 標稱長度的 1%，循環式                                       |
| 容許平行度公差             | 比額定長度 400 mm 高出 $\leq$ 2 mm<br>與標稱長度 400 mm 相比 $\pm$ 0.5% |
| 允許的角度公差             | 1 deg   |
| 安裝位置                | 可選  |
| 結構特點                | 收縮膜片  |
| 工作壓力                | 0 MPa...0.6 MPa<br>0 bar...6 bar                          |
| 工作模式                | 單動<br>拉動  |
| 認證                  | 德國技術監督協會 (TÜV)  |
| 工作介質                | 壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                           |
| 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 區域 III  |
| 環境溫度                | -5 °C...60 °C   |
| 自由懸掛的最大工作負載         | 80 kg   |
| 最大工作壓力下的理論氣動肌腱輸出力   | 1500 N  |
| 6 bar 時的理論出力值       | 1500 N  |
| 每 1 m 長的附加重量        | 178 g   |
| 氣動介面                | G1/4  |
| 材料說明                | RoHS 合規   |
| 法蘭材料                | 精製鋁合金<br>無色陽極氧化   |
| 套管材質                | 精製鋁合金<br>無色陽極氧化處理   |

| 特性   | 值          |
|------|------------|
| 膜片材質 | AR<br>氯丁橡膠 |
| 螺帽材料 | 鋼<br>鍍鋅    |