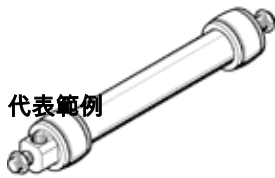
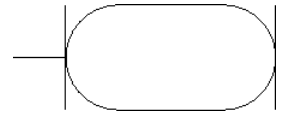


氣壓肌腱
DMSP-10- -
 料號: 541403

FESTO



代表範例



技術參數

整體數據表 – 個別數值取決於您的配置。

特性	值
尺寸	10
最大收縮時的直徑擴展	24 mm
行程	0 ... 2,250 mm
最大收縮	25% 的額定長度
最大初始張力	3% 的額定長度
額定長度	40 ... 9,000 mm
重複精度	<= 額定長度的1%，循環的
容許的平行度公差	<= 2 mm, 假設額定長度為 400 mm ± 0.5%, 假設額定長度高達400 mm
容許的角度公差	<= 1 deg
裝配位置	任何
設計結構	可收縮膜片
Operating pressure MPa	0 ... 0.8 MPa
操作壓力	0 ... 8 bar
操作模式	單動 拉的動作
授權	TÜV
操作介質	壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:-:-]
注意: 操作和嚮導介質	潤滑操作可行 (隨後需要進一步操作)
耐腐蝕等級 CRC	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
環境溫度	-5 ... 60 °C
最大自由懸掛附加負載	30 kg
最大操作壓力時的理論肌肉能量	630 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	480 N
每 1 m 長度的增加重量	94 g
氣壓連接	G1/8
材料備註	符合 RoHS
Material flange	鍛造鋁合金 中性電鍍
Material sleeve	鍛造鋁合金 中性電鍍
Material membrane	AR CR
Material nut	鋼 經過電鍍