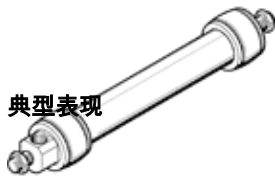


# 气动肌腱

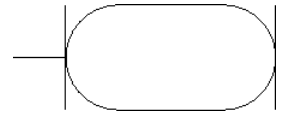
## DMSP-10- -

产品代号: 541403

FESTO



典型表现



## 技术参数

全部数据 – 个别值取决于你的配置。

特性	值
尺寸	10
最大收缩时的直径扩展	24 mm
行程	0 ... 2,250 mm
最大收缩	额定长度的25%
最大初始张力	额定长度的3%
额定长度	40 ... 9,000 mm
重复精度	<=额定长度的1%, 循环的
允许的平行度公差	<= 2 mm, 假设额定长度为 400 mm ?.5%, 假设额定长度为400 mm以下
允许的角度公差	<= 1 deg
装配位置	任意
设计结构	可收缩试验膜片
工作压力 MPa	0 ... 0.8 MPa
工作压力	0 ... 8 bar
工作模式	单作用 拉的动作
授权	TÜV
工作介质	压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:-:-]
关于工作和先导介质的说明	可以使用经过润滑的压缩空气 (一旦使用后要求一直使用经过润滑的压缩空气)
耐腐蚀等级 CRC	2 – 中等腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364 区域III
环境温度	-5 ... 60 °C
最大自由悬挂附加负载	30 kg
最大工作压力时的理论肌肉能量	630 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力	480 N
每1 m 长度的增加重量	94 g
气动连接	G1/8
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 法兰	锻造铝合金 中性阳极氧化
材料信息, 轴套	锻造铝合金 中性阳极氧化
材料信息, 膜片	AR CR
材料信息, 螺母	钢 经过电镀