

气动肌腱

DMSP-5- -

产品代号: 3733012

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	5
最大收缩时的直径扩展	12 mm
行程	0 ... 200 mm
最大收缩	额定长度的20%
最大初始张力	额定长度的1%
额定长度	30 ... 1,000 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 ... 0.6 MPa
工作压力	0 ... 6 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	5 kg
最大工作压力时的理论肌肉能量	140 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力	140 N
每1 m 长度的增加重量	27 g
气动连接	M3
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