

# Пневматичен мускул

DMSP-10- -

Специф. Номер: 541403

FESTO



Примерно представяне



## Информационен лист

Обща техническа спецификация - индивидуалните стойности се определят от Вашата конкретна конфигурация.

Белег	Стойност
Размер	10
разширение на диаметъра при max. свиване	24 mm
Ход	0 ... 2,250 mm
Макс. свиване	25 % от номиналната дължина
Макс. начално натягане	3% от номиналната дължина
номинална дължина	40 ... 9,000 mm
Повтаряемост	≤ 1 % от номиналната дължина, циклично
допустим толеранс на непаралелност	≤ 2 mm от 400 mm номинална дължина ±0,5 % до 400 mm номинална дължина
допустим ъглов толеранс	≤ 1 deg
Монтажна позиция	по избор
Конструкция	Свиваща се мембрана
Operating pressure MPa	0 ... 0.8 MPa
Работно налягане	0 ... 8 bar
Принцип на действие	еднодействие издърпващ
Разрешение	TÜV
Работна среда	Състен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Забележка за работната и пилотната среди	Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период)
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Температура на околната среда	-5 ... 60 °C
max. допълнително натоварване	30 kg
теоретична мускулна сила при max. работно налягане	630 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	480 N
Допълнително тегло на 1 m дължина	94 g
Пневматичен извод	G1/8
Материал-забележка	RoHS konform
Material flange	Алуминиева сплав безцветно елоксиран
Material sleeve	Алуминиева сплав безцветно елоксиран
Material membrane	AR CR
Material nut	Стомана поцинкован