

# Пневматичен мускул MAS-40- -

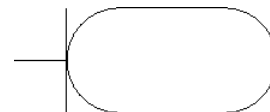
Специф. Номер: 534203

FESTO

Моля обърнете внимание на нашата симулационна програма MuscleSim в Download областта на Web страницата на Festo.



Примерно представяне



## Информационен лист

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

Белег	Стойност
Размер	40
разширение на диаметъра при тах. свиване	80 mm
Ход	0 ... 2,250 mm
вътрешен диаметър	40 mm
Макс. свиване	25 % от номиналната дължина
Макс. начално натягане	5 % от номиналната дължина
номинална дължина	120 ... 9,000 mm
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
Работно налягане	0 ... 6 bar
Принцип на действие	еднодействие издърпващ
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
Температура на околната среда	-5 ... 60 °C
Разрешение	TÜV
теоретична мускулна сила при тах. работно налягане	6,000 N
Теоретична сила при 6 bar	6,000 N
Тегло на продукта при 0 m дължина	687 g
Тип на закрепване	с принадлежности
Информация за материала холендровата гайка	Алуминиева сплав безцветно елоксиран
Материал-забележка	Без мед и PTFE (тефлон) със съдържание на LABS-материали RoHS konform
информация за материала на уплътнителния пръстен	NBR
Информация за материала на фланеца	Алуминиева сплав син елоксиран
Вътрешен конус - информация за материала	Алуминиева сплав безцветно елоксиран
Информация за материала на мембраната	AR CR
Дискова пружина - информация за материала	Стомана