

# Пневматический мускул

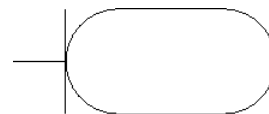
## DMSP-10- -

№ изделия: 541403

FESTO



Примерное представление



## Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Размер	10
Увеличение диаметра при макс. сокращении	24 mm
Ход	0 ... 2.250 mm
Макс. сокращение	25% от номинальной длины
Макс. начальное напряжение	3% от номинальной длины
Номинальная длина	40 ... 9.000 mm
Точность повторения	≤ 1% номинальной длины, циклич.
Допустимая непараллельность	≤ 2 мм, т. к. номинальная длина 400 мм ± 0,5% для длины хода до 400 мм
Допустимая угловая погрешность	≤ 1 deg
Положение при сборке	Любое
Тип конструкции	Сокращаемая мембрана
Operating pressure MPa	0 ... 0,8 MPa
Рабочее давление	0 ... 8 bar
Режим работы	одностороннего действия тянущее действие
Авторизация	TÜV
Рабочая среда	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:-:-]
Примечание по рабочей среде	Возможна работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная смазка)
Классификация сопротивления коррозии CRC	2 - Средняя стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Температура окружающей среды	-5 ... 60 °C
Максимальная свободно подвешенная дополнительная нагрузка	30 kg
Теоретическая мускульная энергия при максимальном рабочем давлении	630 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	480 N
Дополнительный вес на 1 м хода	94 g
Пневматическое присоединение	G1/8
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал фланца	Алюминиевый сплав нейтральное анодирование
Материал втулки	Алюминиевый сплав нейтральное анодирование
Материал мембраны	AR CR
Материал гайки	Сталь Гальванизирован