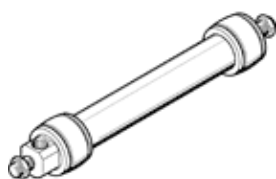


# Пневматичен мускул DMSP-5-50N-RM-CM

Специф. Номер: 8114532

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Размер	5
разширение на диаметъра при max. свиване	12 mm
Ход	0 ... 200 mm
Макс. свиване	20 % от номиналната дължина
Макс. начално натягане	1 % от номиналната дължина
номинална дължина	50 mm
Повтаряемост	≤ 1 % от номиналната дължина, циклично
допустим толеранс на непаралелност	±0,5 % до 400 mm номинална дължина
допустим ъглов толеранс	≤ 1 deg
Монтажна позиция	по избор
Конструкция	Свиваща се мембрана
Operating pressure MPa	0 ... 0.6 MPa
Работно налягане	0 ... 6 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	5 kg
теоретична мускулна сила при max. работно налягане	140 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	140 N
Пневматичен извод	M3
Материал-забележка	RoHS konform
Material flange	Алуминиева сплав безцветно елоксиран
Material sleeve	Алуминиева сплав безцветно елоксиран
Material membrane	AR CR
Material nut	Стомана поцинкован