

Пневматичен мускул DMSP-5- -

Номер на част: 3733012

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	5
Разширяване на диаметъра при макс. свиване	12 mm
Ход	0 mm...200 mm
Макс. свиване	20 % от номиналната дължина
Макс. предварително разтягане	1 % от номиналната дължина
Номинална дължина	30 mm...1000 mm
Точност при повторение, мускул	≤ 1 % от номиналната дължина, циклично
Допустимо отклонение в успоредността	≤ 2 mm при над 400 mm номинална дължина $\pm 0,5$ % до 400 mm номинална дължина
Разрешен допуск за ъгъл	1 градус
Монтажно положение	произволно
Конструктивна структура	Притискаща мембрана
Работно налягане	0 MPa...0.6 MPa 0 bar...6 bar
Начин на функциониране	с едностранно действие изтегляне
Одобрение	TÜV
Работен флуид	Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Температура на околната среда	-5 °C...60 °C
Максимален допълнителен товар, свободно висещ	5 kg
Теоретична сила пневматичен мускул при максимално работно налягане	140 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	140 Б
Добавяне на тегло на всеки 1 m дължина	27 g
Пневматична връзка	M3
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на фланеца	Алуминиева ковка сплав безцветен анодиран

Характеристика	Стойност
Материал на втулката	Алуминиева ковка сплав безцветен анодиран
Материал на мембраната	AR Хлоропрен-каучук
Материал на гайките	Стомана поцинкован