

Пневматичен мускул DMSP-10- -

Номер на част: 541403

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	10
Разширяване на диаметъра при макс. свиване	24 mm
Ход	0 mm...2250 mm
Макс. свиване	25 % от номиналната дължина
Макс. предварително разтягане	3 % от номиналната дължина
Номинална дължина	40 mm...9000 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...0.8 MPa 0 бар...8 бар
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 висящ	30 kg
Теоретична сила пневматичен мускул при максимално работно налягане	630 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	480 Б
Добавяне на тегло на всеки 1 m дължина	94 g
Пневматична връзка	G1/8
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