

Мини шейна SLF-16-10-P-A

Номер на част: 170511

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	10 mm
Регулируем диапазон на крайно положение/дължина	5 mm
Ø на буталото	16 mm
Режим на работа на задвижващия механизъм	Носач
Демпфериране	еластични демпферни пръстени/планки от двете страни
Монтажно положение	произволно
Водачи	Сачмено-винтова направляваща
Конструктивна структура	Носач Бутало Бутален прът Сачмено водене затвор Плъзгач
Разпознаване на позиция	за датчик
Работно налягане	0.1 MPa...1 MPa 1 бар...10 бар 14.5 psi...145 psi
Начин на функциониране	двойнодействащ
Работен флуид	Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)
Клас на устойчивост на корозия KBK	0 - няма опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Температура на околната среда	-20 °C...60 °C
Ударна енергия в крайните положения	0.1 Nm
Макс. сила Fy	470 Б
Макс. сила Fz	470 Б
Макс. момент Mx	2.1 Nm
Макс. момент My	2.1 Nm
Макс. момент Mz	1.6 Nm
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	104 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	121 Б
Движеща се маса	99 g
Тегло на продукта	257 g

Характеристика	Стойност
Основно тегло при 0 mm ход	257 g
Алтернативни връзки	вж. чертежа на продукта
Начин на закрепване	с отвор
Пневматична връзка	M5
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав
Материал на уплътненията	HNBR
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав
Материал на буталния прът	високолегирана стомана, неръждаема