

Мини шейна DGSL-6-40-EA

Номер на част: 570164

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	40 mm
Регулируем диапазон на крайното положение/дължина отпред	19 mm
Подлежащ на настройка диапазон на крайните положения/дължина отзад	3.5 mm
Ø на буталото	8 mm
Режим на работа на задвижващия механизъм	Носач
Демпфериране	къси еластични демпферни пръстени/планки от двете страни
Монтажно положение	произволно
Водачи	Сачмено-винтова направляваща
Конструктивна структура	Носач Бутало Бутален прът Плъзгач
Разпознаване на позиция	за датчик
Работно налягане	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 бар...8 бар
Макс. скорост	0.5 m/s
Точност при повторение	0,3 mm
Начин на функциониране	двойнодействащ
Работен флуид	Съгстен 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 KVK	0 - няма опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Категория чистота на помещението	Клас 7 съгласно ISO 14644-1
Температура на околната среда	0 °C...60 °C
Ударна енергия в крайните положения	0.05 Nm
Дължина на демпфиране	1.5 mm
Макс. сила Fy	677 Б
Макс. сила Fz	677 Б
Макс. момент Mx	8 Nm
Макс. момент My	5.5 Nm
Макс. момент Mz	5.5 Nm

Характеристика	Стойност
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), обратен ход	23 Б
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), ход напред	30 Б
Движеща се маса	90 g
Тегло на продукта	219 g
Алтернативни връзки	вж. чертежа на продукта
Начин на закрепване	с отвор
Пневматична връзка	М3
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