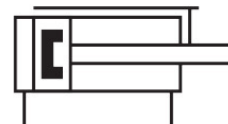


Мини шейна DGSL-10-50-EA

Номер на част: 570176

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	50 mm
Регулируем диапазон на крайното положение/дължина отпред	13 mm
Подлежащ на настройка диапазон на крайните положения/дължина отзад	5.5 mm
Ø на буталото	12 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	0.8 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	0.12 Nm
Дължина на демпфиране	1.3 mm
Макс. сила Fy	1175 Б
Макс. сила Fz	1175 Б
Макс. момент Mx	18 Nm
Макс. момент My	9 Nm
Макс. момент Mz	9 Nm

Характеристика	Стойност
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), обратен ход	51 Б
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), ход напред	68 Б
Движеща се маса	226 g
Тегло на продукта	565 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