

Мини шейна DGST-6- -

Номер на част: 8073891

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	10 mm...50 mm
Регулируем диапазон на крайното положение/дължина отпред	6.95 mm...13.1 mm
Подлежащ на настройка диапазон на крайните положения/дължина отзад	8.45 mm...11.6 mm
Ø на буталото	6 mm
Режим на работа на задвижващия механизъм	Носач
Демпфериране	къси еластични демпферни пръстени/планки от двете страни Еластомерен демпфер, от двете страни, ходът не се регулира еластични демпферни пръстени/планки от двете страни еластични демпферни пръстени/планки от двете страни с фиксиран упор външно хидравлично демпфериране
Монтажно положение	произволно
Водачи	Сачмено-винтова направляваща
Конструктивна структура	Две бутала Носач Бутален прът Плъзгач
Разпознаване на позиция	за датчик
Варианти	Металите с основен компонент мед, цинк или никел са изключени от употреба. Изключение правят никелът в стоманите, химически никелираните повърхности, платките, проводниците, електрическите щекерни съединители и бобините.
Работно налягане	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 бар...8 бар 21.75 psi...116 psi
Макс. скорост	0.5 m/s
Точност при повторение	<= 0,3 mm <= 0,02 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 KBK	1 - ниска опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L

Характеристика	Стойност
Годност за производство на литиево-йонни батерии/акумулатори	Продуктът отговаря на вътрешната дефиниция на продукта на Festo за използване в производството на батерии:Металите с повече от 1 % тегловно съдържание на мед, цинк или никел са изключени от употреба.Изключение правят никелът в стоманите, химически никелираните повърхности, платките, проводниците, електрическите щекерни съединители и бобини
Категория чистота на помещението	Клас 6 съгласно ISO 14644-1
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Ударна енергия в крайните положения	0.005 Nm...0.1 Nm
Дължина на демпфиране	0.9 mm...4 mm
Макс. сила Fy	200 Б...280 Б
Макс. сила Fz	200 Б...280 Б
Макс. момент Mx	1.1 Nm...1.4 Nm
Макс. момент My	0.7 Nm...1.2 Nm
Макс. момент Mz	0.7 Nm...1.2 Nm
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	25 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	34 Б
Движеща се маса	49 g...93 g
Тегло на продукта	90 g...182 g
Начин на закрепване	с отвор
Пневматична връзка	M3
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав
Материал на уплътненията	HNBR
Материал водач	РОМ ТРЕ-Е високолегирана стомана
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав
Материал на буталния прът	високолегирана стомана, неръждаема