

Мини шейна DGSS-10-15-E1A

Номер на част: 8164061

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	15 mm
Размер	10
Ø на буталото	10 mm
Демпфериране	Еластомерен демпфер, от двете страни, ходът не се регулира
Монтажно положение	произволно
Водачи	Сачмено-винтова направляваща
Конструктивна структура	Носач Бутален прът Плъзгач
Разпознаване на позиция	за датчик
Работно налягане	0.1 MPa...0.8 MPa 1 бар...8 бар 14.5 psi...116 psi
Макс. скорост	0.5 m/s
Точност при повторение	<= 0,3 mm
Начин на функциониране	двойнодействащ
Работен флуид	Сгъстен 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-C1-L
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	0.018 J
Дължина на демпфиране	1.5 mm
Макс. сила Fy	826 Б
Макс. сила Fz	826 Б
Макс. момент Mx	3 Nm

Характеристика	Стойност
Макс. момент M_u	2.6 Nm
Макс. момент M_z	2.6 Nm
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	39 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	47 Б
Движеща се маса	59 g
Тегло на продукта	134 g
Начин на закрепване	с отвор с вътрешна резба
Пневматична връзка	M5
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав
Материал на уплътненията	NBR PU
Материал водач	NBR PA високолегирана стомана
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав
Материал на буталния прът	високолегирана стомана, неръждаема