

Мини шейна DGSS-10-25-E1A

Номер на част: 8164063

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	25 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	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	1 - ниска опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-C1-L
Годност за производство на литиево-йонни батерии/акумулатори	Подходящ за производство на батерии с намалени стойности на Cu/Zn/Ni (F1a)
Пригодност за чисти помещения, измерена съгласно ISO 14644-14	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	766 Б
Макс. сила Fz	766 Б
Макс. момент Mx	2.8 Nm
Макс. момент My	2.4 Nm
Макс. момент Mz	2.4 Nm
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	39 Б

Характеристика	Стойност
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), ход напред	47 Б
Движеща се маса	67 g
Тегло на продукта	154 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