

Мини шейна DGST-8-40-E1A

Номер на част: 8078836

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	40 mm
Ø на буталото	8 mm
Режим на работа на задвижващия механизъм	Носач
Демпфериране	Еластомерен демпфер, от двете страни, ходът не се регулира
Монтажно положение	произволно
Водачи	Сачмено-винтова направляваща
Конструктивна структура	Две бутала Носач Бутален прът Плъзгач
Разпознаване на позиция	за датчик
Работно налягане	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 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 KVK	1 - ниска опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Категория чистота на помещението	Клас 6 съгласно ISO 14644-1
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Ударна енергия в крайните положения	0.03 J
Дължина на демпфиране	1.5 mm
Макс. сила Fy	325 Б
Макс. сила Fz	325 Б
Макс. момент Mx	3 Nm
Макс. момент My	2.5 Nm
Макс. момент Mz	2.5 Nm
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	45 Б

Характеристика	Стойност
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), ход напред	60 Б
Движеща се маса	103 g
Тегло на продукта	200 g
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 водач	РОМ ТРЕ-Е високолегирана стомана
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав
Материал на буталния прът	високолегирана стомана, неръждаема