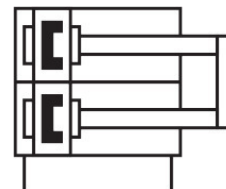


Мини шейна DGST-6-40-Y12A

Номер на част: 8085160

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	40 mm
Регулируем диапазон на крайното положение/дължина отпред	11.2 mm
Подлежащ на настройка диапазон на крайните положения/дължина отзад	9.6 mm
Ø на буталото	6 mm
Режим на работа на задвижващия механизъм	Носач
Демпфериране	външно хидравлично демпфериране
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 бар...8 бар 21.75 psi...116 psi
Макс. скорост	0.5 m/s
Точност при повторение	<= 0,02 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	VDMA24 364-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	0.1 J
Дължина на демпфиране	4 mm
Макс. сила F _y	260 Б
Макс. сила F _z	260 Б
Макс. момент M _x	1.2 Nm
Макс. момент M _y	1.2 Nm

Характеристика	Стойност
Макс. момент Mz	1.2 Nm
Теоретична сила при 0,6 МРа (6 bar, 87 psi), обратен ход	25 Б
Теоретична сила при 0,6 МРа (6 bar, 87 psi), ход напред	34 Б
Движеща се маса	76.9 g
Тегло на продукта	147.8 g
Начин на закрепване	с отвор
Пневматична връзка	М3
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