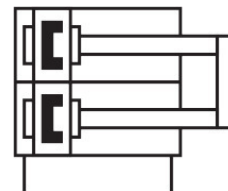


Мини шейна DGST-25-40-Y12A

Номер на част: 8085192

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	40 mm
Регулируем диапазон на крайното положение/дължина отпред	30.2 mm
Подлежащ на настройка диапазон на крайните положения/дължина отзад	30.2 mm
Ø на буталото	25 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	0.1 MPa...0.8 MPa 1 бар...8 бар 14.5 psi...116 psi
Макс. скорост	0.8 m/s
Точност при повторение	<= 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
Категория чистота на помещението	Клас 6 съгласно ISO 14644-1
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Ударна енергия в крайните положения	6 J
Дължина на демпфиране	10 mm
Макс. сила Fy	1310 Б
Макс. сила Fz	1310 Б
Макс. момент Mx	13 Nm
Макс. момент My	12 Nm

Характеристика	Стойност
Макс. момент Mz	12 Nm
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	495 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	589 Б
Движеща се маса	982 g
Тегло на продукта	1953 g
Начин на закрепване	с отвор
Пневматична връзка	G1/8
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав
Материал на уплътненията	HNBR
Материал водач	POM TPE-E високолегирана стомана
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав
Материал на буталния прът	високолегирана стомана, неръждаема