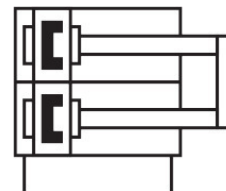


Мини шейна DGST-20-200-PA

Номер на част: 8085148

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	200 mm
Регулируем диапазон на крайното положение/дължина отпред	32.9 mm
Подлежащ на настройка диапазон на крайните положения/дължина отзад	31.1 mm
Ø на буталото	20 mm
Режим на работа на задвижващия механизъм	Носач
Демпфериране	еластични демпферни пръстени/планки от двете страни
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	<= 0,3 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	0.35 J
Дължина на демпфиране	1.2 mm
Макс. сила F _y	1170 Б
Макс. сила F _z	1170 Б
Макс. момент M _x	20 Nm
Макс. момент M _y	17 Nm

Характеристика	Стойност
Макс. момент Mz	17 Nm
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	317 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	377 Б
Движеща се маса	1532.5 g
Тегло на продукта	3420 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