

Мини шейна DGSL-8-20-P1A

Номер на част: 543933

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	20 mm
Регулируем диапазон на крайното положение/дължина отпред	29.5 mm
Подлежащ на настройка диапазон на крайните положения/дължина отзад	18.5 mm
Ø на буталото	10 mm
Режим на работа на задвижващия механизъм	Носач
Демпфериране	еластични демпферни пръстени/планки от двете страни с фиксиран упор
Монтажно положение	произволно
Водачи	Сачмено-винтова направляваща
Конструктивна структура	Носач Бутало Бутален прът Плъзгач
Разпознаване на позиция	за датчик
Работно налягане	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 бар...8 бар
Макс. скорост	0.8 m/s
Точност при повторение	±0,01 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 KBK	0 - няма опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Пригодност за чисти помещения, измерена съгласно ISO 14644-14	Клас 7 съгласно ISO 14644-1
Температура на околната среда	0 °C...60 °C
Ударна енергия в крайните положения	0.03 Nm
Дължина на демпфиране	3.1 mm
Макс. сила Fy	745 Б
Макс. сила Fz	745 Б
Макс. момент Mx	8 Nm
Макс. момент My	5.5 Nm

Характеристика	Стойност
Макс. момент Mz	5.5 Nm
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	40 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	47 Б
Движеща се маса	111 g
Тегло на продукта	273 g
Алтернативни връзки	вж. чертежа на продукта
Начин на закрепване	с отвор
Пневматична връзка	M3
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав
Материал на уплътненията	HNBR
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав
Материал на буталния прът	високолегирана стомана, неръждаема