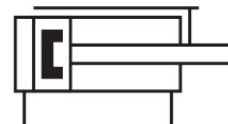


Мини шейна DGSL-25-20-PA

Номер на част: 544031

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	20 mm
Регулируем диапазон на крайното положение/дължина отпред	55 mm
Подлежащ на настройка диапазон на крайните положения/дължина отзад	49 mm
Ø на буталото	32 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	Носач Бутало Бутален прът Плъзгач
Разпознаване на позиция	за датчик
Работно налягане	0.1 MPa...0.8 MPa 1 бар...8 бар
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 KVK	0 - няма опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Категория чистота на помещението	Клас 7 съгласно ISO 14644-1
Температура на околната среда	0 °C...60 °C
Ударна енергия в крайните положения	0.55 Nm
Дължина на демпфиране	1.3 mm
Макс. сила Fy	3744 Б
Макс. сила Fz	3744 Б
Макс. момент Mx	100 Nm
Макс. момент My	60 Nm
Макс. момент Mz	60 Nm

Характеристика	Стойност
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), обратен ход	415 Б
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), ход напред	483 Б
Движеща се маса	1052 g
Тегло на продукта	2882 g
Алтернативни връзки	вж. чертежа на продукта
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 на тялото	Алуминиева ковка сплав
Материал на буталния прът	високолегирана стомана, неръждаема