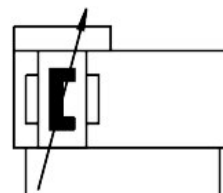


Линейно задвижване DLGF-G-20-100-PPSA

Номер на част: 5074918

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	100 mm
Ø на буталото	20 mm
Демпфериране	саморегулиращо се пневматично демпфериране в края на хода
Монтажно положение	произволно
Водачи	Основно водене
Принцип на захващане	геометрично затваряне (шлиц)
Разпознаване на позиция	за датчик
Работно налягане	0.2 МПа...0.8 МПа 2 бар...8 бар
Начин на функциониране	двойнодействащ
Работен флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:...]
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
Пригодност за чисти помещения, измерена съгласно ISO 14644-14	Клас 6 съгласно ISO 14644-1
Температура на околната среда	0 °C...60 °C
Дължина на демпфиране	9.6 mm
Макс. сила Fy	0 Б
Макс. сила -Fz (към задвижването)	98 Б
Макс. сила +Fz (встрани от задвижването)	54 Б
Макс. момент Mx	0.6 Nm
Макс. момент My	2.2 Nm
Макс. момент Mz	0.7 Nm
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), обратен ход	188 Б
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), ход напред	188 Б
Движеща се маса	66 g
Тегло на продукта	872 g
Алтернативни връзки	вж. чертежа на продукта
Начин на закрепване	Директно закрепване през отвор с принадлежности

Характеристика	Стойност
Пневматична връзка	M5
Указание за материала	Съответствие с RoHS без мед
Материал на капака	Лят алуминий, с покритие
Материал на уплътненията	NBR TPE-U(PU)
Материал на тялото	Алуминий, анодиран