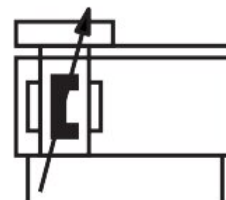


Линейно задвижване DLGF-KF-20-150-PPSA

Номер на част: 5074939

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	150 mm
Ø на буталото	20 mm
Демпфериране	саморегулиращо се пневматично демпфериране в края на хода
Монтажно положение	произволно
Водачи	Сачмено-винтова направляваща
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 F _y	600 Б
Макс. сила -F _z (към задвижването)	700 Б
Макс. сила +F _z (встрани от задвижването)	400 Б
Макс. момент M _x	5.4 Nm
Макс. момент M _y	15 Nm
Макс. момент M _z	15 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	470 g
Тегло на продукта	1548 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