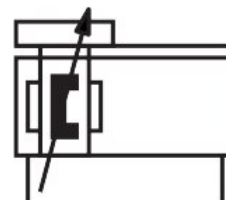


Линейно задвижване DLGF-KF-32-300-PPSA

Номер на част: 5074804

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	300 mm
Ø на буталото	32 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	0.15 МПа...0.8 МПа 1.5 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	11.6 mm
Макс. сила F _y	1300 Б
Макс. сила -F _z (към задвижването)	1600 Б
Макс. сила +F _z (встрани от задвижването)	950 Б
Макс. момент M _x	30 Nm
Макс. момент M _y	50 Nm
Макс. момент M _z	50 Nm
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), обратен ход	483 Б
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), ход напред	483 Б
Движеща се маса	1290 g
Тегло на продукта	4910 g
Алтернативни връзки	вж. чертежа на продукта
Начин на закрепване	Директно закрепване през отвор с принадлежности

Характеристика	Стойност
Пневматична връзка	G1/8
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