

Линейно задвижване DLGF-KF-25-500-PPSA

Номер на част: 5072378

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	500 mm
Ø на буталото	25 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 MPa...0.8 MPa 1.5 бар...8 бар
Начин на функциониране	двойнодействащ
Работен флуид	Състен 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
Температура на околната среда	0 °C...60 °C
Дължина на демпфиране	9 mm
Макс. сила Fy	1000 Б
Макс. сила -Fz (към задвижването)	1200 Б
Макс. сила +Fz (встрани от задвижването)	700 Б
Макс. момент Mx	12.3 Nm
Макс. момент My	30 Nm
Макс. момент Mz	30 Nm
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	295 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	295 Б
Движеща се маса	760 g
Тегло на продукта	3901 g
Алтернативни връзки	вж. чертежа на продукта
Начин на закрепване	Директно закрепване през отвор с принадлежности
Пневматична връзка	G1/8

Характеристика	Стойност
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