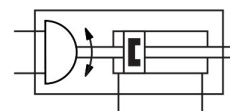


Въртящ/линеен модул DSL-16-100-270-CC-A-S2-KF-B

Номер на част: 556607

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ъгъл на демпфериране	15 градус
Диапазон на сатройка ъгъл на въртене	0 градус...246 градус
Ход	100 mm
Ø на буталото	16 mm
Ъгъл на завъртане	0 градус...246 градус
Демпфериране	Демпфер от двете страни еластични демпферни пръстени/планки от двете страни
Монтажно положение	произволно
Фино регулиране	-3 градус
Начин на функциониране	двойнодействащ
Конструктивна структура	Лопатка ротатор
Разпознаване на позиция	за датчик
Варианти	Непрекъснат бутален прът
Защита срещу превъртане/водач	сачмено водене
Работно налягане	2.5 бар...8 бар
Макс. скорост в момента на удара	500 mm/s
Макс. честота на въртене при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1.5 Hz
Хлабина на ъгъла на завъртане	0.05 градус
Точност при повторение	0.1 градус
Работен флуид	Сгъстен 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 KBK	1 - ниска опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Динамичен момент на натоварване	0.17 Nm
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	73.5 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	103.5 Б
Теоретичен въртящ момент при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1.25 Nm
Допустим масов инерционен момент	0.0007 kgm ²
Тегло на продукта	750 g
Основно тегло при 0 mm ход	750 g

Характеристика	Стойност
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	33 g
Начин на закрепване	затягане в Т-жлеб с външна резба по избор:
Пневматична връзка	M5
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав анодиран
Материал на уплътненията	TPE-U(PU)
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав гладко анодиран
Материал на буталния прът	Подобрена стомана