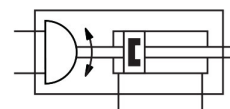


Въртящ/линеен модул DSL-40-125-270-CC-A-S2-B

Номер на част: 556565

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ъгъл на демпериране	16 градус
Диапазон на сатройка ъгъл на въртене	0 градус...240 градус
Ход	125 mm
Ø на буталото	40 mm
Ъгъл на завъртане	0 градус...240 градус
Демпериране	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	плъзгаща направляваща
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)	0.7 Hz
Хлабина на ъгъла на завъртане	2 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	1.1 Nm
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	495 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	660 Б
Теоретичен въртящ момент при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	20 Nm
Допустим масов инерционен момент	0.004 kgm ²
Тегло на продукта	5200 g
Основно тегло при 0 mm ход	5200 g

Характеристика	Стойност
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	170 g
Начин на закрепване	затягане в Т-жлеб с външна резба по избор:
Пневматична връзка	G1/8
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав анодиран
Материал на уплътненията	ТРЕ-У(PU)
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав гладко анодиран
Материал на буталния прът	Подобрена стомана