

Въртящо задвижване DRRS-20-180-FH-PA

Номер на част: 8163611

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	20
Ъгъл на демпфериране	27.5 градус
Диапазон на настройка ъгъл на въртене според крайното положение	+10 /-100 deg
Аксиално биене тарелка	0.07 mm
Ъгъл на завъртане	180 градус
Мин ъгъл на завъртане	45 градус
Макс. ъгъл на завъртане	200 градус
Демпфериране	еластични демпферни пръстени/планки от двете страни
Монтажно положение	произволно
Конструктивна структура	Зъбна рейка/пиньон
Разпознаване на позиция	за датчик
Работно налягане	0.3 МПа...0.8 МПа 3 бар...8 бар
Точност при повторение	0.07 градус
Начин на функциониране	двойнодействащ
Работен флуид	Съгстен 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-C1-L
Годност за производство на литиево-йонни батерии/акумулатори	Продуктът отговаря на вътрешната дефиниция на продукта на Festo за използване в производството на батерии:Металите с повече от 1 % тегловно съдържание на мед, цинк или никел са изключени от употреба.Изключение правят никелът в стоманите, химически никелираните повърхности, платките, проводниците, електрическите щекерни съединители и бобини
Категория чистота на помещението	Клас 9 съгласно ISO 14644-1
Температура на лагера	-20 °C...60 °C
Температура на околната среда	0 °C...60 °C
Теоретичен въртящ момент при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi)	3.3 Nm
Допустим масов инерционен момент	0.0175 kgm ²
Макс. Момент на огъване	5 Nm
Максимално статично осово натоварване	350 Б

Характеристика	Стойност
Тегло на продукта	790 g
Начин на закрепване	със закрепване с отвор с вътрешна резба по избор:
Пневматична връзка	M5
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	NBR TPE-U(PU)
Материал на тялото	Алуминий, анодиран
Материал фланцов вал	Алуминиева деформируема сплав
Материал на пиньона	Подобрена стомана