

Въртящо задвижване DRRS-20-180-FH-Y9A

Номер на част: 8163612

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	20
Ъгъл на демпфериране	32.8 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	80 градус
Макс. ъгъл на завъртане	200 градус
Демпфериране	вътрешно хидравлично демпфериране нормално
Монтажно положение	произволно
Конструктивна структура	Зъбна рейка/пиньон
Разпознаване на позиция	за датчик
Работно налягане	0.2 МПа...0.8 МПа 2 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	Подходящо за производство на батерии в съответствие с вътрешната дефиниция на Festo в степен F1A с ограничения по отношение на използването на Cu/Zn/Ni
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	0.3 kgm ²
Макс. Момент на огъване	5 Nm
Максимално статично осово натоварване	350 Б
Тегло на продукта	790 g

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