

Въртящо задвижване DRRS-16-180-FH-PA

Номер на част: 8163609

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	16
Ъгъл на демпфериране	19.5 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 MPa...0.8 MPa 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	Подходящ за производство на батерии с намалени стойности на Cu/ Zn/Ni (F1a)
Пригодност за чисти помещения, измерена съгласно ISO 14644-14	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 MPa (6 bar, 87 psi)	2.1 Nm
Допустим масов инерционен момент	0.008 kgm ²
Макс. Момент на огъване	4 Nm
Максимално статично осово натоварване	140 Б
Тегло на продукта	630 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 уплътненията	NBR TPU(PU)
Материал на тялото	Алуминий, анодиран
Материал фланцов вал	Алуминиева деформируема сплав
Материал на пиньона	Подобрена стомана