

Поворотний привід DRRS-20-180-FH-PA

Номер деталі: 8163611

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	20
Кут амортизації	27.5 град.
Діапазон регулювання кута повороту в кожному кінцевому положенні	+10 /-100 deg
Осьовий ексцентриситет плити	0.07 мм
Кут повороту	180 град.
Мін кут повороту	45 град.
Макс. кут повороту	200 град.
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Конструкція	рейка/шестерня
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Робочий тиск	0.3 МПа...0.8 МПа 3 бар...8 бар
Точність повторюваності	0.07 град.
Режим роботи	Двосторонньої дії
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації)
Клас корозійної стійкості (CRC)	1 - низький опір корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-C1-L
Придатність для виробництва Li-ion акумуляторів	Виріб відповідає внутрішньому визначенню продукції Festo для використання у виробництві акумуляторів: Метали з масовим вмістом міді, цинку або нікелю більше 1% виключаються з використання. Винятки становлять нікель в сталі, хімічно нікельовані поверхні, друковані плати, кабелі, електричні роз'єми та котушки.
Клас "чистої кімнати"	Клас 9 згідно з ISO 14644-1
Температура зберігання	-20 °C...60 °C
Температура навколишнього середовища	0 °C...60 °C
Теоретичний крутий момент при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi)	3.3 Н·м
Допустимий момент інерції маси	0.0175 кгм²
Максимальний згинальний момент	5 Н·м
Максимальне статичне осьове навантаження	350 Н
Вага продукту	790 г

Особливості	Значення
Тип кріплення	з монтажним комплектом з наскрізним отвором З внутрішньою різьбою за бажанням:
Пневматичне з'єднання	M5
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріальні ущільнення	NBR TPE-U (PU)
Матеріал корпусу	Анодований алюміній
Матеріал валу фланця	Анодований алюмінієвий сплав
Матеріал шестерні	Загартована сталь