

Поворотний привід DRRS-12-180-FH-Y9A

Номер деталі: 8163608

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	12
Кут амортизації	34.7 град.
Діапазон регулювання кута повороту в кожному кінцевому положенні	+10 /-100 deg
Осьовий ексцентриситет плити	0.05 мм
Кут повороту	180 град.
Мін кут повороту	80 град.
Макс. кут повороту	200 град.
Демпфування	Внутрішнє гідравлічне демпфування, нормальна характеристика
Положення монтажу	Будь-який
Конструкція	рейка/шестерня
Визначення положення	Для безконтактних датчиків
Робочий тиск	0.2 МПа...0.8 МПа 2 бар...8 бар
Точність повторюваності	0.05 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	Підходить для виробництва акумуляторів відповідно до внутрішнього визначення Festo за ступенем жорсткості F1A з обмеженнями щодо використання Cu/Zn/Ni
Клас "чистої кімнати"	Клас 9 згідно з ISO 14644-1
Температура зберігання	-20 °C...60 °C
Температура навколишнього середовища	0 °C...60 °C
Теоретичний крутний момент при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi)	0.9 Н·м
Допустимий момент інерції маси	0.1 кгм²
Максимальний згинальний момент	2 Н·м
Максимальне статичне осьове навантаження	80 Н
Вага продукту	310 г

Особливості	Значення
Тип кріплення	за бажанням: з монтажним комплектом з наскрізним отвором З внутрішньою різьбою
Пневматичне з'єднання	M3
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал вала приводу	Загартована сталь
Матеріальні ущільнення	NBR TPE-U (PU)
Матеріал корпусу	Анодований алюміній
Матеріал валу фланця	Анодований алюмінієвий сплав
Матеріал шестерні	Загартована сталь