

Поворотний привід DSM-25-270-CC-A-B

Номер деталі: 547580

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	25
Кут амортизації	10 град.
Діапазон регулювання кута повороту	0 град....246 град.
Кут повороту	0 град....246 град.
Допустимий радіус гальмування	21 мм
Демпфування	Амортизатори з обох боків
Положення монтажу	Будь-який
Точне регулювання	-3 град.
Режим роботи	Двосторонньої дії
Конструкція	Лопатковий поршень
Визначення положення	Для безконтактних датчиків
Робочий тиск	0.15 МПа...1 МПа 1.5 бар...10 бар
Максимальна частота коливань при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм)	1 Гц
Точність повторюваності	0.1 град.
Робоче середовище	Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації)
Клас корозійної стійкості (CRC)	0 - відсутність корозійного напруження
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура навколишнього середовища	-10 °C...60 °C
Максимальна сила удару	320 Н
Максимальне осьове зусилля	50 Н
Максимальна радіальна сила	120 Н
Теоретичний крутний момент при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi)	5 Н·м
Допустимий момент інерції маси	0.03 кгм²
Вага продукту	710 г
Тип кріплення	3 внутрішньою різьбою
Пневматичне з'єднання	M5
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал вала приводу	Сталь Нікельований

Особливості	Значення
Матеріальні ущільнення	ТРЕ-U (PU)
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав