

Поворотний привід DRVS-40-270-P

Номер деталі: 1845724

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	40
Кут амортизації	0.5 град.
Кут повороту	0 град....270 град.
Допустимий радіус гальмування	40 мм
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Режим роботи	Двосторонньої дії
Конструкція	Лопатковий поршень
Визначення положення	Для безконтактних датчиків
Варіанти	втулковий вал
Робочий тиск	0.2 МПа...0.8 МПа 2 бар...8 бар
Максимальна частота коливань при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм)	2 Гц
Точність повторюваності	1 град.
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-B2-L
Клас "чистої кімнати"	Клас 6 згідно з ISO 14644-1
Температура навколишнього середовища	0 °C...60 °C
Максимальна сила удару	650 Н
Максимальне осьове зусилля	120 Н
Максимальна радіальна сила	350 Н
Теоретичний крутний момент при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi)	20 Н·м
Допустимий момент інерції маси	0.035 кгм²
Вага продукту	1470 г
Тип кріплення	З внутрішньою різьбою
Пневматичне з'єднання	G1/8
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал вала приводу	Сталь нікельована
Матеріальні ущільнення	TPE-U (PU)

Особливості	Значення
Матеріал корпусу	Алюміній литий під тиском, пофарбований