

Поворотний привід DRVS-16-180-P

Номер деталі: 1845714

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	16
Кут амортизації	0.5 град.
Кут повороту	0 град....180 град.
Допустимий радіус гальмування	17 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	0.25 МПа...0.8 МПа 2.5 бар...8 бар
Максимальна частота коливань при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм)	3 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	160 Н
Максимальне осьове зусилля	25 Н
Максимальна радіальна сила	30 Н
Теоретичний крутний момент при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi)	2 Н·м
Допустимий момент інерції маси	0.01 кгм²
Вага продукту	270 г
Тип кріплення	З внутрішньою різьбою
Пневматичне з'єднання	M5
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