

Поворотний привід DSM-16-270-P1-HD-A-B

Номер деталі: 1369117

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	16
Кут амортизації	9 deg
Діапазон регулювання кута повороту	0 deg...246 deg
Кут повороту	0 deg...246 deg
Демпфування	Пружні амортизаційні кільця/прокладки з фіксованим упором з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Точне регулювання	-6 deg
Режим роботи	Двосторонньої дії
Конструкція	Лопатковий поршень
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Робочий тиск	0.3 МПа...1 МПа 3 bar...10 bar
Максимальна частота коливань при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм)	1.5 Hz
Робоче середовище	Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:::]
Клас корозійної стійкості (CRC)	0 - відсутність корозійного напруження
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура навколишнього середовища	-10 °C...60 °C
Максимальне осьове зусилля	290 N
Максимальна радіальна сила	300 N
Теоретичний крутний момент при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi)	2.5 Nm
Допустимий момент інерції маси	0.03 kgm ²
Вага продукту	700 g
Тип кріплення	З внутрішньою різьбою
Пневматичне з'єднання	M5
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал вала приводу	Сталь Нікельований
Матеріальні ущільнення	TPE-U (PU)
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав