

Поворотний привід DSM-12-270-P-A-B

Номер деталі: 547570

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	12
Кут амортизації	1.8 град.
Діапазон регулювання кута повороту	0 град....270 град.
Кут повороту	0 град....270 град.
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Точне регулювання	-6 град.
Режим роботи	Двосторонньої дії
Конструкція	Лопатковий поршень
Визначення положення	Для безконтактних датчиків
Робочий тиск	0.2 МПа...1 МПа 2 бар...10 бар
Максимальна частота коливань при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм)	2 Гц
Робоче середовище	Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Клас корозійної стійкості (CRC)	0 - відсутність корозійного напруження
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Клас "чистої кімнати"	Клас 6 згідно з ISO 14644-1
Температура навколишнього середовища	-10 °C...60 °C
Максимальне осьове зусилля	18 Н
Максимальна радіальна сила	45 Н
Теоретичний крутний момент при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi)	1.25 Н·м
Допустимий момент інерції маси	0.005 кгм²
Вага продукту	275 г
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