

# Поворотний привід DSM-16-270-CC-FW-A-B

Номер деталі: 547577

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	16
Кут амортизації	12 deg
Діапазон регулювання кута повороту	0 deg...246 deg
Кут повороту	0 deg...246 deg
Демпфування	Амортизатори з обох боків
Положення монтажу	Будь-який
Точне регулювання	-3 deg
Режим роботи	Двосторонньої дії
Конструкція	Лопатковий поршень
Визначення положення	Для безконтактних датчиків
Робочий тиск	0.18 МПа...1 МПа 1.8 bar...10 bar
Максимальна частота коливань при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм)	1 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	30 N
Максимальна радіальна сила	75 N
Теоретичний крутний момент при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi)	2.5 Nm
Допустимий момент інерції маси	0.02 kgm <sup>2</sup>
Вага продукту	520 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