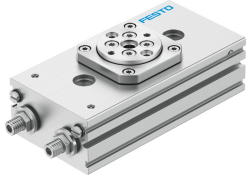


# Поворотний привід DRRS-12-180-FH-PA

Номер деталі: 8163607

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	12
Кут амортизації	23.5 deg
Діапазон регулювання кута повороту з обох сторін	+10 /-100 deg
Осьовий ексцентриситет плити	0.05 mm
Кут повороту	180 deg
Мін кут повороту	45 deg
Макс. кут повороту	200 deg
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Конструкція	рейка/шестерня
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Робочий тиск	0.3 МПа...0.8 МПа 3 bar...8 bar
Точність повторюваності	0.05 deg
Режим роботи	Двосторонньої дії
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-C1-L
Придатність для виробництва Li-ion акумуляторів	Сплави з вмістом міді, цинку або нікелю більше 1% по масі виключаються з використання. Нікель у сталях, хімічно нікельованих поверхнях, друкованих платах, кабелях, електричних з'єднувачах і котушках не включається.
Клас "чистої кімнати"	Клас 9 згідно з ISO 14644-1
Температура зберігання	-20 °C...60 °C
Температура навколишнього середовища	0 °C...60 °C
Теоретичний крутний момент при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi)	0.9 Nm
Допустимий момент інерції маси	0.005 kgm <sup>2</sup>
Максимальний згинальний момент	2 Nm
Максимальне статичне осьове навантаження	80 N
Вага продукту	310 g

<b>Особливості</b>	<b>Значення</b>
Тип кріплення	за бажанням: з монтажним комплектом з наскрізним отвором З внутрішньою різьбою
Пневматичне з'єднання	МЗ
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріальні ущільнення	NBR TPE-U (PU)
Матеріал корпусу	Анодований алюміній
Матеріал валу фланця	Анодований алюмінієвий сплав
Матеріал шестерні	Загартована сталь