

Радіальний захват HGRT-20-A

Номер деталі: 563906

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	20
Максимальна взаємозамінність	0.2 мм
Максимальний кут захвату губок ах, ау	0.1 град.
Максимальний кут відкривання	180 град.
Обертальна симетрія	0.2 мм
Точність повторюваності захвату	0.02 мм
Кількість захватних губок	2
Положення монтажу	Будь-який
Режим роботи	Двосторонньої дії
Функція захвату	Радіальний
Конструкція	послідовність вимушеного руху
Визначення положення	Для безконтактних датчиків для індуктивних датчиків
Робочий тиск	3 бар...8 бар
Максимальна робоча частота захвату	3 Гц
Мінімальний час відкриття при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм)	280 мс
Мінімальний час закриття при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi)	308 мс
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-B1/B2-L
Температура навколишнього середовища	5 °C...60 °C
Відкритий загальний момент захоплення при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi).	588 Н·см
Загальний крутний момент захвату при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), закриття	516 Н·см
Момент інерції	0.74 кг·см²
Максимальне зусилля на губках захвату Fz статичне	100 Н
Максимальний статичний момент на губці захвату My	6.2 Н·м
Максимальний статичний момент на губках захвату Mz	0.5 Н·м
Інтервал повторного змащування напрямних елементів	10 Млн ЦП
Вага продукту	290 г

Особливості	Значення
Тип кріплення	За допомогою внутрішньої різьби та центруючої втулки
Пневматичне з'єднання	M5
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав, гладко анодований
Матеріал захватних губок	Загартована сталь