

# Радіальний захват HGRT-20-A

Номер деталі: 563906

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	20
Максимальна взаємозамінність	0.2 mm
Максимальний кут захвату губок ax, ay	0.1 deg
Максимальний кут відкриття	180 deg
Обертальна симетрія	0.2 mm
Точність повторюваності захвату	0.02 mm
Кількість захватних губок	2
Положення монтажу	Будь-який
Режим роботи	Двосторонньої дії
Функція захвату	Радіальний
Конструкція	послідовність вимушеного руху
Визначення положення	Для безконтактних давачів для індуктивних давачів
Робочий тиск	3 bar...8 bar
Максимальна робоча частота захвату	3 Hz
Мінімальний час відкриття при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм)	280 ms
Мінімальний час закриття при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi)	308 ms
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 Ncm
Загальний крутний момент захвату при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), закриття	516 Ncm
Момент інерції	0.74 kgcm <sup>2</sup>
Максимальне зусилля на губках захвату Fz статичне	100 N
Максимальний статичний момент на губці захвату My	6.2 Nm
Максимальний статичний момент на губках захвату Mz	0.5 Nm
Інтервал повторного змащування напрямних елементів	10 MioCyc
Вага продукту	290 g

<b>Особливості</b>	<b>Значення</b>
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