

Радіальний захват DHRC-10-A

Номер деталі: 8125472

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	10
Максимальна взаємозамінність	0.2 mm
Максимальний кут відкриття	180 deg
Обертальна симетрія	0.2 mm
Точність повторюваності захвату	0.1 mm
Кількість захватних губок	2
Тип приводу	Пневматичний
Положення монтажу	Будь-який
Режим роботи	Двосторонньої дії
Функція захвату	Радіальний
Утримання сили захоплення	Немає
Конструкція	Напрямок під'єднання - збоку послідовність вимушеного руху
Визначення положення	Для безконтактних датчиків
Робочий тиск	0.1 МПа...0.8 МПа 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Максимальна робоча частота захвату	3 Hz
Мінімальний час відкриття при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм)	28 ms
Мінімальний час закриття при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi)	43 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)	0 - відсутність корозійного напруження
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Температура навколишнього середовища	-10 °C...60 °C
Відкритий загальний момент захоплення при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi).	25.3 Ncm
Загальний крутний момент захвату при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), закриття	20.4 Ncm
Момент інерції	0.04 kgcm ²
Максимальне зусилля на губках захвату Fz статичне	35 N
Максимальний момент на губках захоплення Mx статичний	0.5 Nm
Максимальний статичний момент на губці захвату My	0.5 Nm

Особливості	Значення
Максимальний статичний момент на губках захвату Mz	0.5 Nm
Вага продукту	54 g
Тип кріплення	за бажанням: Пряме кріплення через наскрізний отвір Безпосереднє різьбове кріплення з наскрізним отвором і штифтом з внутрішньою різьбою і штифтом
Пневматичне з'єднання	M3
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал кришки	Кований алюмінієвий сплав, анодований
Матеріал корпусу	Анодований алюмінієвий сплав
Матеріал захватних губок	Високолегована сталь