

Паралелний захват HGPP-12-A

Номер деталі: 187867

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	12
Хід на губку захвату	2.5 мм
Максимальна взаємозамінність	0.1 мм
Максимальний кут захвату губок ах, ау	0 град.
Максимальний люфт щелеп захвату Sz	0 мм
Обертальна симетрія	0.05 мм
Точність повторюваності захвату	0.02 мм
Кількість захватних губок	2
Тип приводу	Пневматичний
Режим роботи	Двосторонньої дії
Функція захвату	Паралельний
Утримання сили захоплення	Немає
Конструкція	рейка/шестерня
Визначення положення	Для давача Холла для індуктивних давачів
Робочий тиск	2 бар...8 бар
Максимальна робоча частота захвату	4 Гц
Мінімальний час відкриття при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм)	27 мс
Мінімальний час закриття при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi)	40 мс
Максимальна маса на зовнішній палець захвату	100 г
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)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Температура навколишнього середовища	5 °C...60 °C
Відкрите загальне зусилля захоплення при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), відкриття	116 Н
Загальне зусилля затискання при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), закриття	116 Н
Зусилля відкритого захоплення на щелепу захвату становить 0,6 МПа (6 бар, 87 psi).	58 Н
Зусилля затискання на одну щелепу захвату становить 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при закритті	58 Н

Особливості	Значення
Момент інерції	0.73 кг·см ²
Максимальне зусилля на губках захвату Fz статичне	70 Н
Максимальний момент на губках захоплення Mx статичний	3 Н·м
Максимальний статичний момент на губці захвату My	3 Н·м
Максимальний статичний момент на губках захвату Mz	3 Н·м
Вага продукту	172 г
Тип кріплення	З внутрішньою різьбою
Пневматичне з'єднання	M3
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал кришки	ПОМ
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав, жорстко анодований
Матеріал захватних губок	Кований алюмінієвий сплав, нікельований