

Кутовий захват HGWM-12-EO-G7

Номер деталі: 185700

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	12
Максимальний кут захвату губок α_x, α_y	0.5 град.
Максимальний люфт щелеп захвату Sz	0.03 мм
Максимальний кут відкривання	18.5 град.
Точність повторюваності захвату	0.02 мм
Кількість захватних губок	2
Тип приводу	Пневматичний
Режим роботи	Одиначної дії відкритий
Функція захвату	Кронштейн
Утримання сили захоплення	Немає
Конструкція	Похила площина
Визначення положення	без
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)	3.7 мс
Мінімальний час закриття при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi)	1.8 мс
Робоче середовище	Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Температура навколишнього середовища	5 °C...60 °C
Крутний момент пружини повернення	1.3 Н·см
Загальний крутний момент захвату при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), закриття	64 Н·см
Момент інерції	267 кг·см ²
Момент інерції на один палець зовнішнього затискача	560 кг·см ²
Максимальне зусилля на губках захвату Fz статичне	20 Н
Максимальний момент на губках захоплення Mx статичний	40 Н·см
Максимальний статичний момент на губці захвату My	40 Н·см
Максимальний статичний момент на губках захвату Mz	40 Н·см
Максимальна маса на зовнішній палець захвату	1000 г

Особливості	Значення
Вага продукту	52 г
Тип кріплення	З контргайкою
Пневматичне з'єднання	M3
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал кришки	ПОМ
Матеріал корпусу	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал захватних губок	Високолегована сталь