

Кутовий захват HGWM-08-EO-G6

Номер деталі: 185693

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	8
Максимальний кут захвату губок α_x, α_y	0.5 град.
Максимальний люфт щелеп захвату Sz	0.03 мм
Максимальний кут відкривання	17 град.
Точність повторюваності захвату	0.02 мм
Кількість захватних губок	2
Тип приводу	Пневматичний
Режим роботи	Одинарної 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)	2.7 мс
Мінімальний час закриття при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi)	1.2 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
Сила пружини , Компенсація ходу	4 Н...6 Н
Крутний момент пружини повернення	0.5 Н·см
Загальний крутний момент захвату при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), закриття	22 Н·см
Момент інерції	70.5 кг·см ²
Момент інерції на один палець зовнішнього затискача	250 кг·см ²
Максимальне зусилля на губках захвату Fz статичне	7 Н
Максимальний момент на губках захоплення Mx статичний	20 Н·см
Максимальний статичний момент на губці захвату My	20 Н·см
Максимальний статичний момент на губках захвату Mz	20 Н·см

Особливості	Значення
Максимальна маса на зовнішній палець захвату	400 г
Вага продукту	23 г
Тип кріплення	З внутрішньою різьбою
Пневматичне з'єднання	M3
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал кришки	POW
Матеріал корпусу	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал захватних губок	Високолегована сталь