

Кутовий захват HGWM-08-EO-G7

Номер деталі: 185694

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	8
Максимальний кут захвату губок α_x, α_y	0.5 град.
Максимальний люфт щелеп захвату S_z	0.03 мм
Максимальний кут відкривання	17 град.
Точність повторюваності захвату	0.02 мм
Кількість захватних губок	2
Тип приводу	Пневматичний
Режим роботи	Одиної 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
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	31.5 кг·см ²
Момент інерції на один палець зовнішнього затискача	250 кг·см ²
Максимальне зусилля на губках захвату F_z статичне	7 Н
Максимальний момент на губках захоплення M_x статичний	20 Н·см
Максимальний статичний момент на губці захвату M_y	20 Н·см
Максимальний статичний момент на губках захвату M_z	20 Н·см
Максимальна маса на зовнішній палець захвату	400 г

Особливості	Значення
Вага продукту	14 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