Кутовий захват
HGWM-08-EO-G8

Номер деталі: 185695

Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	8
Максимальний кут захвату губок ax, ay	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 MPa (6 bar, 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 MPa (6 bar, 87 psi), закриття	22 Н·см
Момент інерції	25.2 кг·см²
Момент інерції на один палець зовнішнього затискача	250 кг·см²
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
Максимальна маса на зовнішній палець захвату	400 г

Особливості	Значення
Вага продукту	13 г
Тип кріплення	Затикний
Пневматичне з'єднання	M3
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал кришки	POM
Матеріал корпусу	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал захватних губок	Високолегована сталь