

# Кутовий захват HGWM-12-EO-G8

Номер деталі: 185701

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	12
Максимальний кут захвату губок $\alpha_x, \alpha_y$	0.5 град.
Максимальний люфт щелеп захвату Sz	0.03 мм
Максимальний кут відкриття	18.5 град.
Точність повторюваності захвату	0.02 мм
Кількість захватних губок	2
Режим роботи	Одиначної дії відкритий
Функція захвату	Кронштейн
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	215.4 кг·см <sup>2</sup>
Момент інерції на один палець зовнішнього затискача	560 кг·см <sup>2</sup>
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
Вага продукту	45 г
Тип кріплення	Затикний

<b>Особливості</b>	<b>Значення</b>
Пневматичне з'єднання	МЗ
Матеріал кришки	РОМ
Матеріал корпусу	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал захватних губок	Високолегована сталь