

# 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 deg
Максимальний люфт щелеп захвату Sz	0.03 mm
Максимальний кут відкриття	18.5 deg
Точність повторюваності захвату	0.02 mm
Кількість захватних губок	2
Режим роботи	Одинарної дії відкритий
Функція захвату	Кронштейн
Конструкція	Похила площина
Визначення положення	без
Робочий тиск	2 bar...8 bar
Максимальна робоча частота захвату	4 Hz
Мінімальний час відкриття при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм)	3.7 ms
Мінімальний час закриття при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi)	1.8 ms
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 Ncm
Загальний крутний момент захвату при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), закриття	64 Ncm
Максимальне зусилля на губках захвату Fz статичне	20 N
Максимальний момент на губках захоплення Mx статичний	40 Ncm
Максимальний статичний момент на губці захвату My	40 Ncm
Максимальний статичний момент на губках захвату Mz	40 Ncm
Вага продукту	45 g
Тип кріплення	Затикний
Пневматичне з'єднання	M3
Матеріал кришки	POM
Матеріал корпусу	високолегована нержавіюча сталь

Особливості	Значення
Матеріал захватних губок	Високолегована сталь