

Ъглов хващач HGWM-12-EO-G6

Номер на част: 185699

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	12
Макс. ъглова хлабина на челюст ах, аy	0.5 градус
Макс. хлабина на челюстите Sz	0.03 mm
Макс. ъгъл на отваряне	18.5 градус
Точност при повторение хващач	0.02 mm
Брой челюсти	2
Вид задвижване	пневматичен
Начин на функциониране	с едностранно действие отворен
Функция на хващача	Ъгъл
Задържане на силата на захващане	без
Конструктивна структура	Наклонена равнина
Разпознаване на позиция	без
Работно налягане	2 бар...8 бар
Макс. работна честота хващач	4 Hz
Мин. време за отваряне при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	3.7 мсек
Мин. време за затваряне при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1.8 мсек
Работен флуид	Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:::]
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Температура на околната среда	5 °C...60 °C
Пружинна сила компенсация ход	10 B...23 B
Момент на възврат на пружината	1.3 NCM
Общ момент на захващане при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) затваряне	64 NCM
Масов инерционен момент	421 kgcm ²
Масов инерционен момент за захващач палец	560 kgcm ²
Макс. сила върху челюстта Fz, статична	20 B
Макс. момент на челюст Mx статичен	40 NCM
Макс. момент на челюстите My, статичен	40 NCM
Макс. момент на челюстите Mz статичен	40 NCM
Макс. маса на всеки външен захващач елемент	1000 g
Тегло на продукта	75 g

Характеристика	Стойност
Начин на закрепване	с вътрешна резба
Пневматична връзка	M3
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал покриваща капачка	ПОМ
Материал на тялото	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на челюстите	високолегирана стомана