

Захват угловой HGWM-08-EZ-G6

№ изделия: 185696

FESTO

Микро, компенсатор хода.



Таблица данных

Характеристика	Значение
Размер	8
Макс. угловой люфт захвата α_x, α_y	0,5 deg
Макс. люфт губок захвата S_z	0,03 mm
Макс. угол раскрытия	14 deg
Точность повторения, захват	$\leq 0,02$ mm
Кол-во губок захватов	2
Drive system	пневматический
Режим работы	одностороннего действия закрыт
Функция захвата	Угол
Гарантированное усилие захвата	Без
Тип конструкции	Наклонная плоскость
Определение позиции	Без
Рабочее давление	2 ... 8 bar
Макс. частота работы захвата	4 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	1 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	2,5 ms
Рабочая среда	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:-:-]
Классификация сопротивления коррозии CRC	2 - Средняя стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Температура окружающей среды	5 ... 60 °C
Усилие пружины компенсатора хода	4 ... 6 N
Момент от возвратной пружины	0,55 Ncm
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	24 Ncm
Макс. усилие на губку захвата F_z , статическое	7 N
Макс. момент на захвате M_x , статич.	20 Ncm
Макс. момент на захвате M_y , статич.	20 Ncm
Макс. момент на захвате M_z , статич.	20 Ncm
Вес продукта	23 g
Тип крепления	с внутренней резьбой
Пневматическое присоединение	M3
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал закрывающей крышки	ПОМ
Материал корпуса	Легированная сталь, нержавеющая
Материал губок захвата	Легированная сталь