

Захват параллельный HGPM-12-EZ-G8

№ изделия: 197569

FESTO

Микро, с зажимной шпонкой.

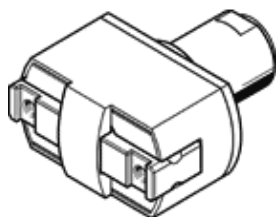


Таблица данных

Характеристика	Значение
Размер	12
Ход каждой губки захвата	3 mm
Макс. точность повторения	0,2 mm
Симметрично относительно оси	0,15 mm
Точность повторения, захват	≤ 0,05 mm
Кол-во губок захватов	2
Drive system	пневматический
Режим работы	одностороннего действия закрыт
Функция захвата	Параллельный
Гарантированное усилие захвата	Без
Тип конструкции	Наклонная плоскость
Определение позиции	Без
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	35 N
Рабочее давление	4 ... 8 bar
Макс. частота работы захвата	4 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	3 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	8,3 ms
Рабочая среда	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Примечание по рабочей среде	Возможна работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная смазка)
Классификация сопротивления коррозии CRC	1 - Низкая стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Температура окружающей среды	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	17,5 N
Макс. усилие на губку захвата Fz, статическое	30 N
Макс. момент на захвате Mx, статич.	0,5 Nm
Макс. момент на захвате My, статич.	0,5 Nm
Макс. момент на захвате Mz, статич.	0,5 Nm
Вес продукта	41 g
Тип крепления	Фиксатор
Пневматическое присоединение	M3
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал закрывающей крышки	ПОМ
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Материал губок захвата	Легированная сталь