

Захват параллельный DHPC-L-20-A-NO-S-1

№ изделия: 8116842

FESTO



Таблица данных

Характеристика	Значение
Размер	20
Ход каждой губки захвата	9 mm
Макс. точность повторения	0,2 mm
Макс. угловой люфт захвата α_x, α_y	0 deg
Макс. люфт губок захвата Sz	0 mm
Симметрично относительно оси	$\leq 0,2$ mm
Точность повторения, захват	$\leq 0,02$ mm
Кол-во губок захватов	2
Drive system	пневматический
Положение при сборке	Любое
Режим работы	одностороннего действия открыт
Функция захвата	Параллельный
Гарантированное усилие захвата	На открытие
Тип конструкции	Connection direction on the side Рычаг Sideways mounting of gripper fingers последовательность перемещения по направляющей
Направляющая	Ball guide
Определение позиции	Для герконов
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	139,4 N
Operating pressure MPa	0,25 ... 0,8 MPa
Рабочее давление	2,5 ... 8 bar
Operating pressure	36,25 ... 116 psi
Макс. частота работы захвата	3 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	156 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	51 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	0 - Нет стойкости к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Температура окружающей среды	-10 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	69,7 N
Массовый момент инерции	0,764 kgcm ²
Макс. усилие на губку захвата Fz, статическое	73,5 N
Макс. момент на захвате Mx, статич.	0,66 Nm
Макс. момент на захвате My, статич.	1,33 Nm
Макс. момент на захвате Mz, статич.	0,66 Nm
Вес продукта	261 g
Тип крепления	Прямо монтаж через сквозные отверстия Прямой резьбовой монтаж На монтажной раме с отверстием и шпонкой С внутренней резьбой и шпонкой Опция

Характеристика	Значение
Пневматическое присоединение	M5
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Материал губок захвата	Легированная сталь, нержавеющая