

Захват параллельный DHPC-L-20-A-B-1

№ изделия: 8116839

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 | двустороннего действия |
| Функция захвата | Параллельный |
| Гарантированное усилие захвата | Без |
| Тип конструкции | Connection direction underneath Рычаг Sideways mounting of gripper fingers последовательность перемещения по направляющей |
| Направляющая | Ball guide |
| Определение позиции | Для герконов |
| Варианты | Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening | 192,6 N |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing | 159,5 N |
| Operating pressure MPa | 0,1 ... 0,8 MPa |
| Рабочее давление | 1 ... 8 bar |
| Operating pressure | 14,5 ... 116 psi |
| Макс. частота работы захвата | 3 Hz |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 110 ms |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 75 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 |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| Температура окружающей среды | -10 ... 60 °C |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening | 96,3 N |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing | 79,8 N |
| Массовый момент инерции | 0,515 kgcm ² |
| Макс. усилие на губку захвата F_z , статическое | 73,5 N |
| Макс. момент на захвате M_x , статич. | 0,66 Nm |
| Макс. момент на захвате M_y , статич. | 1,33 Nm |
| Макс. момент на захвате M_z , статич. | 0,66 Nm |
| Вес продукта | 261 g |
| Тип крепления | Прямо монтаж через сквозные отверстия Прямой резьбовой монтаж |

| Характеристика | Значение |
|------------------------------|--|
| | На монтажной раме с отверстием и шпонкой С внутренней резьбой и шпонкой Опция |
| Пневматическое присоединение | M5 |
| Замечания по материалу | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал корпуса | Анодированный алюминий |
| Материал губок захвата | Легированная сталь, нержавеющая |