

Захват параллельный DHPC-40-A-NC-S-1

№ изделия: 8116904

FESTO



Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|---|--|
| Размер | 40 |
| Ход каждой губки захвата | 15 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 закрыт |
| Функция захвата | Параллельный |
| Гарантированное усилие захвата | На закрытие |
| 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), opening | 733,5 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 | 1 Hz |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 370 ms |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 78 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) opening | 366,8 N |
| Массовый момент инерции | 15,31 kgcm ² |
| Макс. усилие на губку захвата Fz, статическое | 245 N |
| Макс. момент на захвате Mx, статич. | 2,3 Nm |
| Макс. момент на захвате My, статич. | 4,5 Nm |
| Макс. момент на захвате Mz, статич. | 2,3 Nm |
| Вес продукта | 1.469 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 |