

# Захват параллельный DHPC-L-20-A-NO-S-2

№ изделия: 8116843

FESTO



## Таблица данных

| Характеристика  | Значение   |
|---|--|
| Размер  | 20   |
| Ход каждой губки захвата  | 9 mm   |
| Макс. точность повторения   | 0,2 mm   |
| Макс. угловой люфт захвата $\alpha_x, \alpha_y$                   | 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<br>открыт  |
| Функция захвата   | Параллельный   |
| Гарантированное усилие захвата                                    | На открытие  |
| Тип конструкции   | Connection direction on the side<br>Flat mounting of gripper fingers<br>Рычаг<br>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 <sup>2</sup>  |
| 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<br>Прямой резьбовой монтаж<br>На монтажной раме<br>с отверстием и шпонкой<br>С внутренней резьбой и шпонкой<br>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   |