

Параллельный захват HGR-35-A-B

№ изделия: 197551

FESTO

самоцентрирующиеся, применяются для внутреннего и внешнего захвата, с бесконтактным опросом положения.

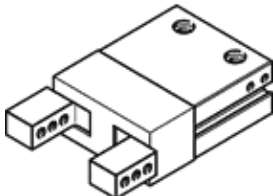


Таблица данных

Характеристика	Значение
Размер	35
Ход каждой губки захвата	12,5 mm
Макс. точность повторения	0,2 mm
Точность повторения, захват	$\leq 0,04$ mm
Кол-во губок захватов	2
Режим работы	двустороннего действия
Функция захвата	Параллельный
Структура проекта	Рычаг
Определение позиции	Для герконов
Общее усилие при 6 бар, раскрытие	750 N
Общее усилие при 6 бар, закрытие	700 N
Рабочее давление	2 ... 8 bar
Макс. частота работы захвата	4 Hz
Мин. время открытия при 6 бар	77 ms
Мин. время закрытия при 6 бар	77 ms
Рабочая среда	Сжатый воздух, фильтрованный, без масла, фильтрация 40 μ m Сжатый воздух, фильтрованный, обогащенный маслом, фильтрация 40 μ m
Классификация сопротивления коррозии CRC	1
Температура окружающей среды	10 ... 60 °C
Усилие захвата каждой губки при 6 бар, открытие	375 N
Усилие захвата каждой губки при 6 бар, смыкание	350 N
Макс. усилие на губку захвата Fz, динамическое	38 N
Макс. усилие на губку захвата Fz, статическое	380 N
Макс. момент на захвате Mx, динамич.	2,5 Nm
Макс. момент на захвате Mx, статич.	25 Nm
Макс. момент на захвате My, динамич.	2,5 Nm
Макс. момент на захвате My, статич.	25 Nm
Макс. момент на захвате Mz, динамич.	2,5 Nm
Макс. момент на захвате Mz, статич.	25 Nm
Вес продукта	1.369 g
Тип крепления	Опция со сквозным отверстием с внутренней резьбой
Пневматическое присоединение	G1/8
Замечания по материалу	Не содержит медь и PTFE
Информация о материале, крышки	PA
Информация о материале, корпус	Алюминиевый сплав Твердое анодирование
Информация о материале, губки захвата	Легированная сталь, нержавеющей