

Радиальный захват HGR-16-A

№ изделия: 161829

FESTO

самоцентрирующиеся, применяются для внутреннего и внешнего захвата. Угол открытия 182°. Для бесконтактного опроса положения.

Минимальное рабочее давление увеличивается до > 4 bar в случае повышения температуры устройства.

Снимается с производства, доступен до 2011 года.

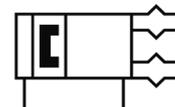
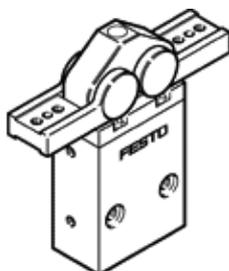


Таблица данных

Характеристика	Значение
Размер	16
Макс. точность повторения	0,2 mm
Макс. угол раскрытия	180 deg
Точность повторения, захват	$\leq 0,1$ mm
Кол-во губок захвата	2
Режим работы	двустороннего действия
Функция захвата	радиальный
Структура проекта	Рейка и шестерня
Определение позиции	Для герконов
Рабочее давление	2 ... 8 bar
Макс. частота работы захвата	4 Hz
Мин. время открытия при 6 бар	40 ms
Мин. время закрытия при 6 бар	45 ms
Рабочая среда	Фильтрованный сжатый воздух
Классификация сопротивления коррозии CRC	2
Температура окружающей среды	5 ... 60 °C
Общий момент захвата при 6 бар, открытие	56 Ncm
Общий момент захвата при 6 бар, смыкание	50 Ncm
Макс. усилие на губку захвата Fz, статическое	25 N
Макс. момент на захвате Mx, статич.	0,3 Nm
Макс. момент на захвате My, статич.	1,5 Nm
Макс. момент на захвате Mz, статич.	1 Nm
Вес продукта	110 g
Тип крепления	с внутренней резьбой
Пневматическое присоединение	M3
Замечания по материалу	Не содержит медь и PTFE
Информация о материале, крышки	POM
Информация о материале, корпус	Алюминиевый сплав Твердое анодирование
Информация о материале, губки захвата	Алюминиевый сплав Твердое анодирование