

модуль поворотного захвата EHMD-40-RE-GP

№ изделия: 4790698

FESTO

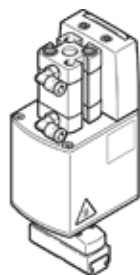


Таблица данных

Характеристика	Значение
Размер	40
Угол поворота	Бесконтактный
Ход каждой губки захвата	5 mm
Кол-во губок захватов	2
Положение при сборке	Любое
Тип конструкции	Electric rotary drive Pneumatic gripper
Определение позиции	Rotation: motor encoder Gripping: slot for proximity switch
Функция захвата	Параллельный
Тип мотора	Шаговый мотор
Тарировка	Rotation: encoder index
Датчик положения ротора	Инкрементальный энкодер
Интерфейс поворотного энкодера	RS422 TTL AB-канал + нулевой индекс
Принцип измерения поворотного энкодера	Оптический
Рабочее давление	1,5 ... 8 bar
Макс. выходная скорость	240 1/min
Рабочий цикл	100 %
Класс защиты изоляции	B
Номинальный ток мотора	0,9 A
Номинальное напряжение DC	24 V
Авторизация	RCM Mark
KC mark	KC-EMV
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC в соответствии с директивой EU RoHS
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Температура хранения	-20 ... 70 °C
Относительная влажность воздуха	0 - 85 %
Класс защиты	IP20
Температура окружающей среды	0 ... 40 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	25 N
Gripping force per gripper jaw	5 ... 35 N
Максимальный выходной момент	0,3 Nm
Макс. момент на захвате M _x , статич.	0,7 Nm
Макс. момент на захвате M _y , статич.	1,5 Nm
Макс. момент на захвате M _z , статич.	0,7 Nm
Вес продукта	577 g
Электрическое подключение 1, тип подключения	Разъем
Электрическое подключение 1, технология подключения	Connection pattern F1
Тип крепления	С пазом типа "ласточкин хвост"
Пневматическое присоединение	QS-4
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал крышки	PA
Материал корпуса	Анодированный алюминий