

модуль поворотного захвата EHMD-40-RE-GE-16

№ изделия: 8099502

FESTO



Таблица данных

Характеристика	Значение
Размер	40
Угол поворота	Бесконтактный
Ход каждой губки захвата	15 mm
Диапазон регулируемого хода каждой губки захвата	0 ... 15 mm
Кол-во губок захватов	2
Положение при сборке	Любое
Тип конструкции	Electric rotary drive Electric gripper
Определение позиции	Rotation: motor encoder Gripping: motor encoder
Функция захвата	Параллельный
Тип мотора	Шаговый мотор
Тарировка	Rotation: encoder index Gripping: fixed stop block
Датчик положения ротора	Инкрементальный энкодер
Интерфейс поворотного энкодера	RS422 TTL AB-канал + нулевой индекс
Принцип измерения поворотного энкодера	Оптический
Макс. выходная скорость	240 1/min
Рабочий цикл	100 %
Класс защиты изоляции	B
Номинальный ток мотора	0,9 A
Note on nominal motor current	0.5 A for gripper drive
Номинальное напряжение DC	24 V
Авторизация	RCM Mark
КС mark	КС-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	3 ... 14 N
Максимальный выходной момент	0,3 Nm
Макс. момент на захвате Mx, статич.	1,5 Nm
Макс. момент на захвате My, статич.	1,5 Nm
Макс. момент на захвате Mz, статич.	1,5 Nm
Вес продукта	724 g
Электрическое подключение 1, тип подключения	Разъем
Электрическое подключение 1, технология подключения	Connection pattern F1
Тип крепления	С пазом типа "ласточкин хвост"
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал крышки	PA с армированием
Материал корпуса	Анодированный алюминий