

Omron E3Z-LL61 2M

Технические характеристики

Цена: по запросу

Датчик фотоэл. прямоуг. E3Z, диффузный BGS, лазерный, 20-300мм, NPN, кабель 2м

Скачать документацию, узнать актуальный остаток на складе и цену, заказать Omron E3Z-LL61 2M вы можете на [странице продукта](#).



Параметры (63)

Тип напряжения	DC (постоян.)
Категория безопасности согл. IEC 61496-1	1
Материал оболочки кабеля	Поливинилхлорид (ПВХ)
Протокол интерфейса для связи по обеспечению безопасности	Прочее
Материал оптической поверхности	Пластик
Тип подключения	Кабель
Класс безопасности электрооборудования	Класс безопасности 0
Материал корпуса	Пластик
Степень защиты (IP)	IP67
Класс защиты лазера	Класс 1
Тип переключающего (коммутационного) выхода	NPN
Триангуляция	Затемнённый фон
Способ настройки	Ручная настройка
Категория взрывобезопасности по пыли	Нет (без)
Тип функционал. переключателей	Нормально открытый (НО) контакт
Функция переключения	Переключение при освещении/затемнении
Тип света	Лазерный светодиод, красный свет
Категория взрывобезопасности по газу	Нет (без)
Конструкция корпуса	Стандартная конструкция
С коммуникационным интерфейсом CANOpen	нет
Аналог. выход -10В...+10 В	нет
С коммуникационным интерфейсом INTERBUS	нет
С коммуникационным интерфейсом AS-Interface	нет
С коммуникационным интерфейсом PROFIBUS	нет
Предварительное уведомление о недостаточности	нет
С коммуникационным интерфейсом SSI	нет

С временными функциями	нет
С блокировкой перезапуска	нет
С коммуникационным интерфейсом RS-232	нет
Аналог. выход 0...20 мА	нет
С коммуникационным интерфейсом RS-485	нет
С другим аналог. выходом	нет
С коммуникационным интерфейсом Ethernet	нет
С коммуникационным интерфейсом RS-422	нет
С рефлектором	нет
Подходит для функций безопасности	нет
С аналог. коммуникационным интерфейсом	нет
С функцией контроля нижестоящих коммутационных аппаратов	нет
С коммуникационным интерфейсом DeviceNet	нет
Аналог. выход 4...20 мА	нет
С коммуникационным интерфейсом SSD	нет
Аналог. выход 0...10 В	нет
Количество сигнальных выходов с электрич. потенциалом	0
Количество защищённых контактов с потенциалом	0
Количество полупроводниковых выходов с защитой	0
Количество полупроводниковых выходов с сигнальными функциями	1
Номер по AWG (Американский сортамент проводов)	24
Ширина датчика	10.8 мм
Макс. выход. ток	100 мА
Время срабатывания	1 мс
Световое пятно	0.4 мм ²
Макс. дистанция переключения	300 мм
Высота датчика	31 мм
Макс. ток на защищенном выходе	100 мА
Мин. расстояние отражения	0 мм
Частота коммутируем. тока	1000 Гц
Номин. расстояние срабатывания	300 мм
Длина волны датчика	655 нм
Длина датчика	20 мм
Диапазон регулирования	20...300 мм
Рабочее расстояние	20...300 мм
Номин. напряжение питания цепи управления Us постоянн. тока DC	10...30 В
Температура эксплуатации	-25...55 °C