

Omron ZX1-LD50A81 5M

Технические характеристики



Цена: по запросу

Лазерный измерительный датчик, диапазон измерений 20мм, PNP, кабель 5м

Скачать документацию, узнать актуальный остаток на складе и цену, заказать Omron ZX1-LD50A81 5M вы можете на [странице продукта](#).

Параметры (35)

Степень защиты (IP)	IP67
Тип напряжения	DC (постоян.)
Принцип сканирования	Отражательная система
Класс защиты лазера	Класс 2
Тип переключающего (коммутационного) выхода	PNP
Материал оболочки кабеля	Поливинилхлорид (ПВХ)
Принцип измерения оптического расстояния	Триангуляционный
Способ настройки	Обучаемый
Категория взрывобезопасности по пыли	Нет (без)
Тип функционал. переключателей	Программируемый/конфигурируемый
Функция переключения	Переключение при освещении
Тип света	Лазерный светодиод, красный свет
Материал оптической поверхности	Стекло
Категория взрывобезопасности по газу	Нет (без)
Конструкция корпуса	Прямоуг. параллелепипед
Стандарт интерфейса	Аналоговый (-ая)
Тип подключения	Кабель
Тип аналог. выхода	4....20 мА
Класс безопасности электрооборудования	Прочее
Материал корпуса	Пластик
Предварительное уведомление о недостаточности	нет
С временными функциями	нет
Номер по AWG (Американский сортамент проводов)	33.5
Ширина датчика	18.7 мм
Макс. выход. ток	100 мА
Частота коммутируем. тока	500 Гц

Относительное линейное преломление	0.3 %
Световое пятно	0.27 мм²
Геометрическое разрешение	0.002 мм
Высота датчика	52.2 мм
Диаметр датчика	0.17 мм
Длина датчика	47 мм
Диапазон измерения длины	40...60 мм
Температура эксплуатации	-10...55 °C
Напряжение питания	10...30 В