

Omron ZX1-LD600A81 5M

Технические характеристики

Цена: по запросу

Лазерный измерительный датчик, диапазон измерений 800 мм, PNP, кабель 5м

Скачать документацию, узнать актуальный остаток на складе и цену, заказать Omron ZX1-LD600A81 5M вы можете на [странице продукта](#).



Параметры (34)

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
Ширина датчика	21.3 мм
Макс. выход. ток	100 мА
Частота коммутируем. тока	500 Гц
Относительное линейное преломление	1 %

Световое пятно	0.88 мм²
Геометрическое разрешение	0.08 мм
Высота датчика	66 мм
Диаметр датчика	0.56 мм
Длина датчика	51.5 мм
Диапазон измерения длины	200...1000 мм
Температура эксплуатации	-10...55 °C
Напряжение питания	10...30 В