

Измерительная световая завеса

Приемник

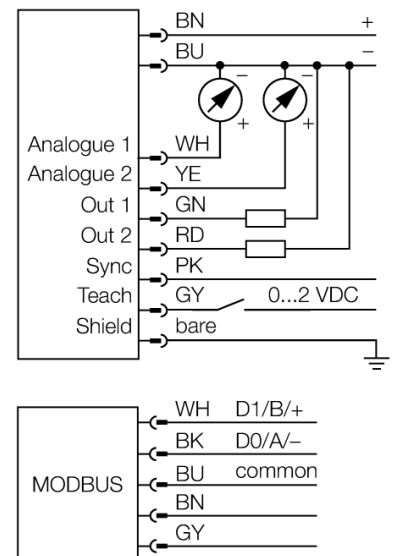
EA5R2400PUXMODQ



- Разъем "папа", M12 x 1, 8-конт.
- Поле сканирования 2400 мм
- Степень защиты IP65
- Разрешение 5 мм
- Макс. диапазон 4 м
- В поставку включены 2 кронштейна EZA-MBK-11
- Рабочее напряжение 15...30 В =
- 2х переключающих выхода PNP
- 2 х аналоговых выхода 0...10 В
- Modbus RTU через RS485, гнездовой разъем M12 × 1, 5-контактн.
- Поддерживает скорости: 9600, 19200, 38400, 57600 и 115200 Bd

Тип	EA5R2400PUXMODQ
Идент. №	3078942
Функция	оппозитный датчик (приемник)
Оптическое разрешение	5 мм
Диапазон	400...4000 мм
Поле сканирования	2400 мм
Число лучей	480
Температура окружающей среды	-40...+70 °C
Рабочее напряжение	15...30 В =
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 375 mA
Ток холостого хода I ₀	≤ 400 mA
Протокол передачи данных	Modbus RTU
	RS485
Выходная функция	2 НО контакта, PNP/аналоговый выход
Тип аналогового выхода	0...10 В
Выход по напряжению	0...10 В
Сопротивление нагрузки	≥ 2000 Ом
Задержка готовности	≤ 2 с
Время отклика типовое	< 35.1 мс
Функция бланкирования	да
Approvals	CE
Конструкция	Прямоугольный, EZ-Array
Размеры	45.2 x 36 x 2478 мм
Материал корпуса	Металл, AL, Анодированный
Линза	пластмасса, акрил
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1
Степень защиты	IP65
Индикатор рабочего напряжения	светодиод, красн.
Индикация ошибки	светодиод, красн. (двухцветный светодиод)
Индикация коэффициента усиления	светодиод, красный

Схема подключения



Принцип действия

Измерительный фотобарьер EZ-Array идеален для задания размеров и профилирования изделий, контроля кромки или центра, обнаружения спада или пробела, а также подсчета деталей. Фотобарьер из двух частей легко монтируется. Электрические узлы встраиваются в корпус приемника и могут быть настроены через переключатели 6 DIP. Для особых функций фотобарьер можно настроить через ПК с помощью прилагаемого программного обеспечения. Для синхронизации излучателя и приемника следует просто соединить друг с другом их выходы синхронизации.

Измерительная световая завеса

Приемник

EA5R2400PUXMODQ

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
EZA-MBK-11	3071470	Монтажный зажим, черный, стальной, для EZ-ARRAY и EZ-SCREEN стандартных и подключаемых в каскад, с разрешением 14 и 30 мм	
EZA-MBK-12	3071756	Монтажный зажим, черный, стальной, для EZ-ARRAY и EZ-SCREEN стандартных и подключаемых в каскад, с разрешением 14 и 30 мм	
EZA-MBK-20	3072587	Монтажный зажим, черный, стальной, для EZ-ARRAY и EZ-SCREEN стандартных с разрешением 14 и 30 мм	