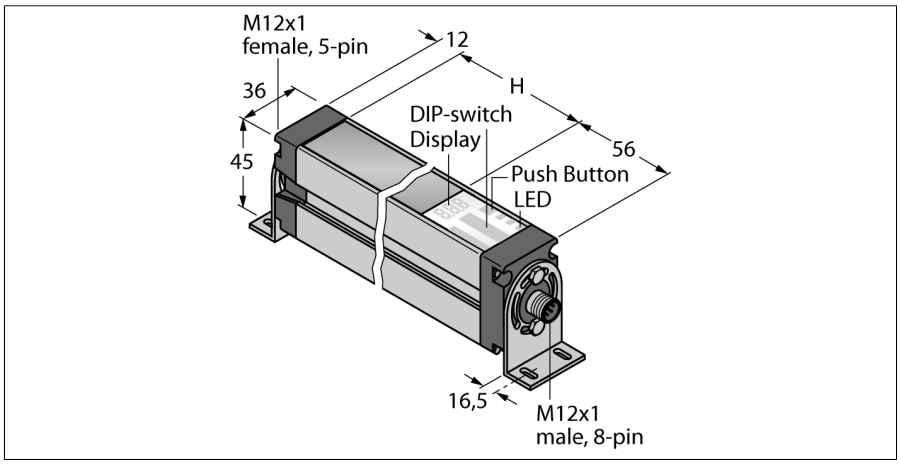
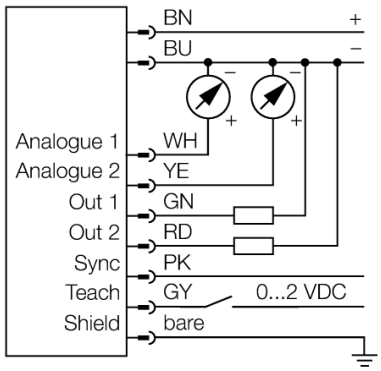
Измерительная световая завеса
Приемник
EA5R150PIXMODQ

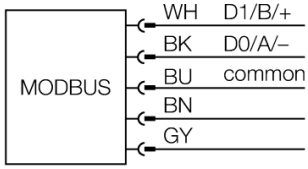


- **Вилка, M12 x 1, 8-конт.**
- **Поле сканирования 150 мм**
- **Степень защиты IP65**
- **Разрешение 5 мм**
- **Макс. диапазон 4 м**
- **В поставку включены 2 кронштейна EZA-MBK-11**
- **Рабочее напряжение 12…30 В =**
- **2x переключающих выхода PNP**
- **2 x аналоговых выхода 4…20 мА**
- **Modbus RTU через RS485, гнездовой разъем M12 × 1, 5-контактн.**
- **Поддерживает скорости: 9600, 19200, 38400, 57600 и 115200 Bd**

Тип	EA5R150PIXMODQ
Идент. №	3077527
Функция	оппозитный датчик (приемник)
Оптическое разрешение	5 мм
Диапазон	400…4000 мм
Поле сканирования	150 мм
Число лучей	30
Температура окружающей среды	-40…+70 °C
Рабочее напряжение	12…30 В =
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 375 мА
Ток холостого хода I_0	≤ 400 мА
Протокол передачи данных	RS485
	Modbus RTU
Выходная функция	2 × НО контакта, PNP/аналоговый выход
Тип аналогового выхода	4…20 mA
Токовый выход	4…20 мА
Сопротивление нагрузки	≤ 1350 Ом
Задержка готовности	≤ 2 с
Время отклика типовое	< 2.8 мс
Функция бланкирования	да
Approvals	CE
Конструкция	Прямоугольный,EZ-Array
Размеры	45.2 мм x 36 мм x 227 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





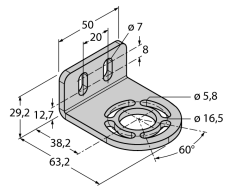
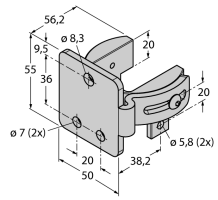
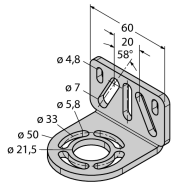
Принцип действия

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.

Edition • 2019-06-07T23:28:26+02:00

Измерительная световая завеса
Приемник
EA5R150PIXMODQ

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	

Edition • 2019-06-07T23:28:26+02:00

 Hans Turck GmbH & Co.KG ● D-45472 Mülheim an der Ruhr ● Witzlebenstraße 7 ● Tel. 0208 4952-0 ● Fax 0208 4952-264 ● more@turck.com ● www.turck.com