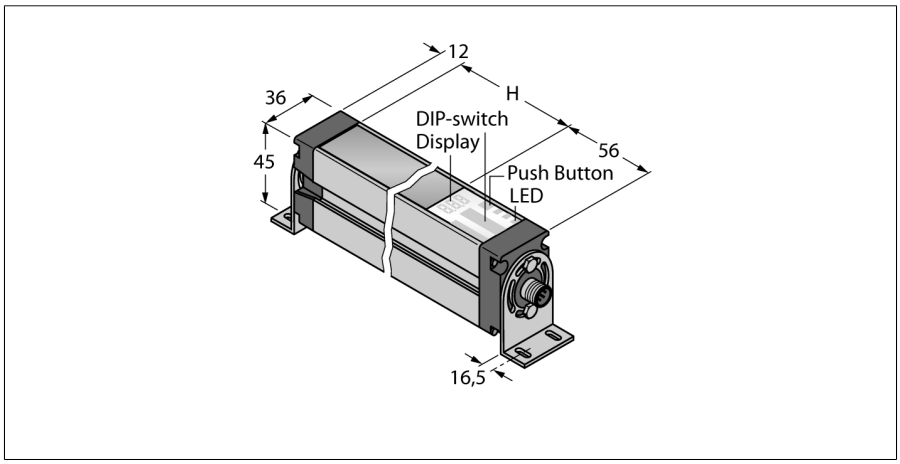
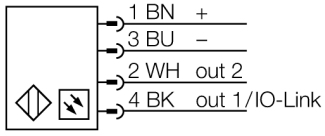
Измерительная световая завеса
Приемник
EA5R1050XKQ



Тип	EA5R1050XKQ
Идент. №	3015171
Рабочий режим	световой барьер
Оптическое разрешение	5 мм
Диапазон	400…4000мм
Высота зоны детектирования	1050 мм
Температура окружающей среды	-40…+70°C
Рабочее напряжение	18…30В =
Номинальный постоянный рабочий ток	≤ 375 мА
Ток холостого хода I_0	≤ 400 мА
Выходная функция	2x H.O., PNP/аналоговый выход
выход по напряжению	0…10В
Сопротивление нагрузки	≥ 2000 Ом
Задержка готовности	≤ 2 с
Время отклика	< 15.7 мс
Конструкция	прямоугольный, EZ-Array
Размеры	45.2 x 36 x 1128 мм
Материал корпуса	Металл, AL, анодиров.
Линза	пластмасса, акрил
Соединение	разъем, M12 x 1
Класс защиты	IP65
Индикатор рабочего напряжения	светодиодкрасн.
Индикация ошибки	светодиод красн. (двухцветный светодиод)
Индикация коэффициента усиления	светодиод красный

- **Разъем "папа", M12 x 1, 8-контактн.**
- **Степень защиты IP65**
- **Разрешение 5 мм**
- **Макс. диапазон 4 м**
- **Рабочее напряжение 18…30 В DC**
- **Обмен данными IO-Link и переключающий выход PNP (стандартный через разветвитель CSB-M1240M1280 для IO-Link, входящий в комплект поставки) или аналоговый выход 0…10 В через разветвитель CSB-M1250M1280 (заказывается отдельно)**
- **Требуется удлинительный кабель между излучателем и разветвителем, тип DEE2R-8xxD**
- **2x переключающих выхода PNP (режим SIO)**
- **2 x аналоговых выхода 0…10 В (режим SIO)**
- **Кронштейн EZA-MBK-11 (для всех типов) и EZA-MBK-12 (для всех диапазонов ≥ 1050 мм) в комплекте.**

Схема подключения



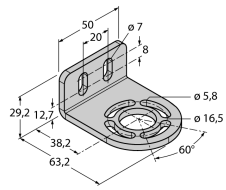
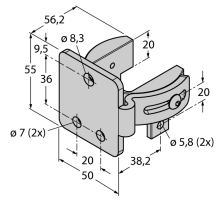
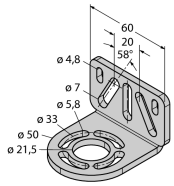
Принцип действия

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 • 2014-04-23T01:20:27+02:00

Измерительная световая завеса
Приемник
EA5R1050XKQ

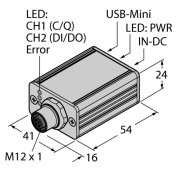
Аксессуары

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	

Установочная арматура

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
CSB-M1250M1280	3013879	Y-разветвитель, ПВХ, черн., 2 розетки M12 x 1, 8 конт., 1 вилка M12 x 1, 5-конт.	
DEE2R-88D	3072635	Соединительный кабель, ПВХ, желтый, длина: 2,44 м, разъем M12 x 1 "мама"- разъем M12 x 1 "папа" 8-контактн.	

Функциональная арматура

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
USB-2-IOL-0002	6825482	IO-Link мастер со встроенным USB портом	

Edition • 2014-04-23T01:20:27+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