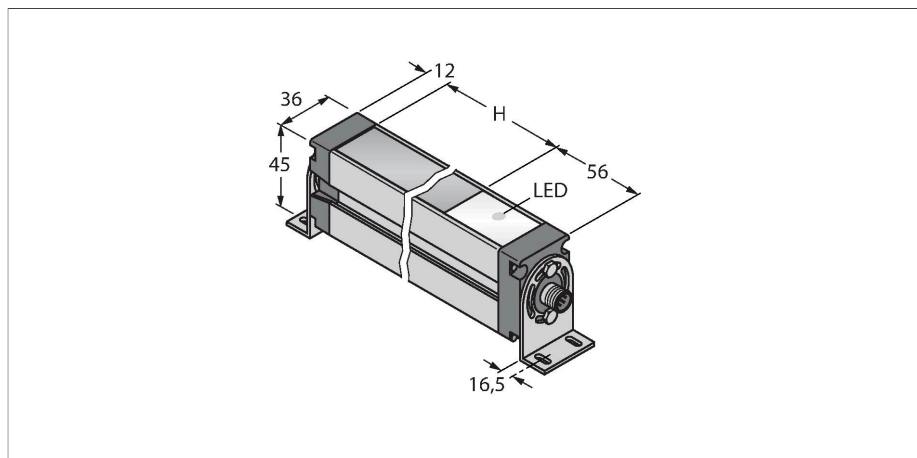


# EA5E1800Q

## Измерительная световая завеса – Излучатель



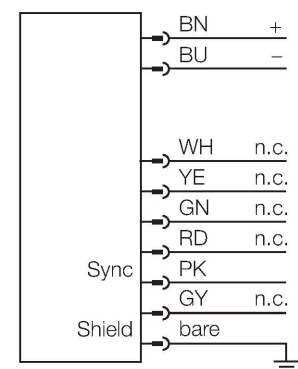
### Технические характеристики

Тип	EA5E1800Q
ID №	3075432
<b>Оптические данные</b>	
Функция	световой барьер
Рабочий режим	Передачик
Тип источника света	ИК
Оптическое разрешение	5 мм
Диапазон	400...4000 мм
Поле сканирования	1800 мм
Число лучей	360
<b>Электрические параметры</b>	
Рабочее напряжение	12...30 В =
Ток холостого хода	≤ 400 мА
Задержка готовности	≤ 2 с
Функция бланкирования	да
<b>Механические характеристики</b>	
Конструкция	Прямоугольный, EZ-Array
Размеры	45.2 x 36 x 1878 мм
Материал корпуса	Металл, AL, Анодированный
Линза	пластмасса, акрил
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1
Температура окружающей среды	-40...+70 °C
Степень защиты	IP65
Индикатор рабочего напряжения	светодиод, красн.
Индикация ошибки	блики
<b>Испытания/сертификаты</b>	
Approvals	CE

### Свойства

- Разъем "папа", M12 x 1, 8-конт.
- Поле сканирования 1800 мм
- Степень защиты IP65
- Разрешение 5 мм
- Макс. диапазон 4 м
- В поставку включены 2 кронштейна EZA-MBK-11
- Рабочее напряжение 12...30 В DC

### Схема подключения



### Принцип действия

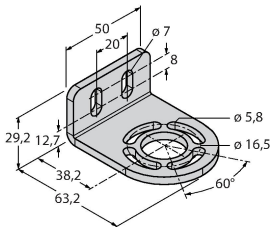
Измерительный фотобарьер EZ-Array идеален для задания размеров и профилирования изделий, контроля кромки или центра, обнаружения спада или пробела, а также подсчета деталей. Фотобарьер из двух частей легко монтируется. Электрические узлы встраиваются в корпус приемника и могут быть настроены через переключатели 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.

## Аксессуары

EZA-MBK-11

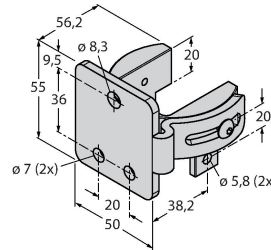
3071470



Монтажный зажим, черный, стальной, для EZ-ARRAY и EZ-SCREEN стандартных и подключаемых в каскад, с разрешением 14 и 30 мм

EZA-MBK-12

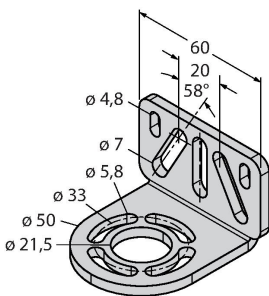
3071756



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

## Аксессуары

Чертеж с размерами

Тип

ID №

RKS8T-2/TEL

6625446

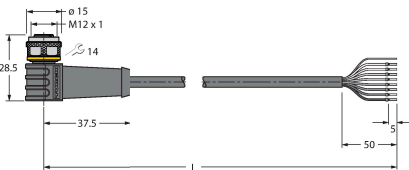
Соединительный кабель, розетка M12, прямой, 8-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; экранированный; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля, см. [www.turck.com](http://www.turck.com)



WKS8T-2/TXL

6625461

Соединительный кабель экранированный, гнездовой разъем M12, угловой, 8-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПУР, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. [www.turck.com](http://www.turck.com)



RKC8T-2/TEL

6625130

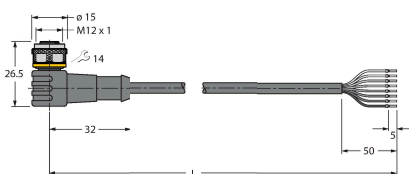
Соединительный кабель, гнездовой разъем M12, прямой, 8-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. [www.turck.com](http://www.turck.com)



WKC8T-2/TEL

6625133

Соединительный кабель, гнездовой разъем M12, угловой, 8-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. [www.turck.com](http://www.turck.com)



## Чертеж с размерами

## Тип

WKS8T-2/TEL

## ID №

6625449

Соединительный кабель, розетка M12, угловой, 8-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; экранированный; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля, см. [www.turck.com](http://www.turck.com)

