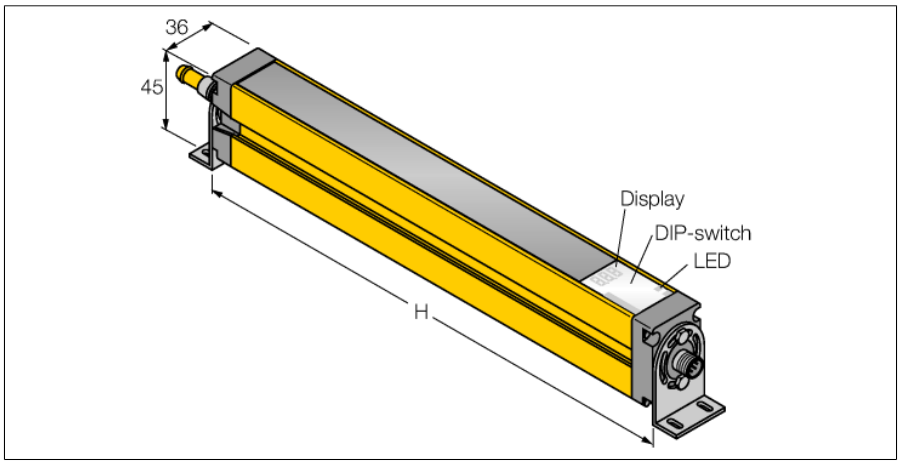
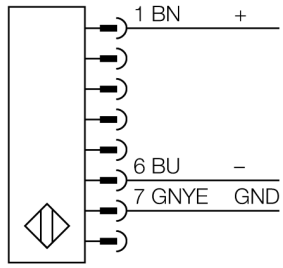
Световая завеса безопасности
Каскадный излучатель
SLSCE14-1050Q8



Тип	SLSCE14-1050Q8
Идент. №	3072404
Рабочий режим	световой барьер
Тип источника света	ИК
Длина волны	950 нм
Оптическое разрешение	14 мм
Диапазон	100…6000мм
Высота зоны детектирования	1050 мм
Температура окружающей среды	0…+50°C
Рабочее напряжение	20…28В =
Остаточная пульсация	< 10 % U_{ss}
Защита от короткого замыкания	да
обратной полярн.	да
Время отклика	< 36 мс
Конструкция	прямоугольный, EZ-Screen
Размеры	45 x 36 x 1120 мм
Материал корпуса	Металл, AL, желтый
Линза	пластмасса, акрил
Соединение	разъем, M12 x 1
Класс защиты	IP65
Индикатор рабочего напряжения	светодиодзел.

- **Категория безопасности персонала 4, уровень производительности "e" по EN ISO 13849-1:2008**
- **Тип 4 по IEC 61496-1,-2**
- **SIL 3 по IEC 61508**
- **Разъем "папа", M12 x 1, 8-конт.**
- **До 4 каскадных модулей**
- **Степень защиты IP65**
- **Настройка при помощи DIP-переключателя**
- **Рабочее напряжение 24 В DC +-15%**
- **Разрешение 14 мм**
- **Поле сканирования 1050 мм**
- **Все устройства комплектуются 2 монтажными кронштейнами EZA-MBK-11; устройства с длиной от 900 мм и выше дополнительно комплектуются EZA-MBK-12**

Схема подключения



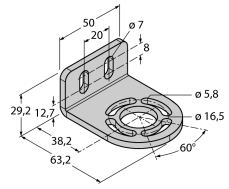
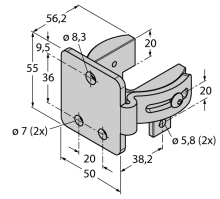
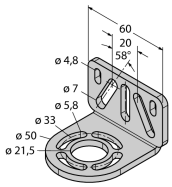
Принцип действия

Фотобарьер безопасности высокого разрешения для защиты персонала состоит из эмиттера и приемника. Система синхронизирована оптически, таким образом проводное соединение между приемником и излучателем является избыточным. Выходы безопасности приемника подключены напрямую к нагрузочному реле и инициируют мгновенный останов опасного цикла машины. Категория безопасности персонала 4 в соотв. с IEC 61496 обеспечивается 2-канальным мониторингом переключающих устройств и множественными резервными конструкциями с общим контролем процессора.

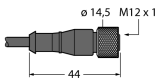
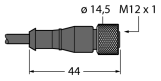
Edition • 2014-04-23T03:46:38+02:00

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

Аксессуары

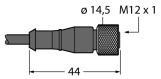
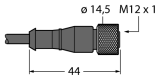
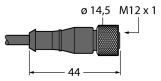
Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
EZA-MBK-21	3073319	Монтажный зажим, черный, стальной, для EZ-ARRAY и EZ-SCREEN стандартных с разрешением 14 и 30 мм	
EZA-MBK-11	3071470	Монтажный зажим, черный, стальной, для EZ-ARRAY и EZ-SCREEN стандартных и подключаемых в каскад, с разрешением 14 и 30 мм	
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
QDE-815D	3070883	Соединительный кабель, ПВХ, желтый, длина: 4,57 м, "мама "M12 x 1, 8-конт.	
QDE-825D	3070884	Соединительный кабель, ПВХ, желтый, длина: 7,62 м, "мама "M12 x 1, 8-конт.	

Edition • 2014-04-23T03:46:38+02:00

Установочная арматура

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
QDE-850D	3070885	Соединительный кабель, ПВХ, желтый, длина: 15,3 м, "мама "M12 x 1, 8-конт.	
QDE-875D	3071466	Соединительный кабель, ПВХ, желтый, длина: 22,9 м, "мама "M12 x 1, 8-конт.	
QDE-8100D	3071467	Соединительный кабель, ПВХ, желтый, длина: 30,5 м, "мама "M12 x 1, 8-конт.	
DEE2R-81D	3072205	Соединительный кабель, ПВХ, желтый, длина: 0,31 м, разъем M12 x 1 "мама"- разъем M12 x 1 "папа" 8-контактн.	
DEE2R-83D	3072206	Соединительный кабель, ПВХ, желтый, длина: 0,91 м, разъем M12 x 1 "мама"- разъем M12 x 1 "папа" 8-контактн.	
DEE2R-88D	3072635	Соединительный кабель, ПВХ, желтый, длина: 2,44 м, разъем M12 x 1 "мама"- разъем M12 x 1 "папа" 8-контактн.	
DEE2R-815D	3072207	Соединительный кабель, ПВХ, желтый, длина: 4,57 м, разъем M12 x 1 "мама"- разъем M12 x 1 "папа" 8-контактн.	
DEE2R-825D	3072208	Соединительный кабель, ПВХ, желтый, длина: 7,62 м, разъем M12 x 1 "мама"- разъем M12 x 1 "папа" 8-контактн.	
DEE2R-850D	3072209	Соединительный кабель, ПВХ, желтый, длина: 15,2 м, разъем M12 x 1 "мама"- разъем M12 x 1 "папа" 8-контактн.	
DEE2R-875D	3072210	Соединительный кабель, ПВХ, желтый, длина: 22,9 м, разъем M12 x 1 "мама"- разъем M12 x 1 "папа" 8-контактн.	
DEE2R-8100D	3072211	Соединительный кабель, ПВХ, желтый, длина: 30,5 м, разъем M12 x 1 "мама"- разъем M12 x 1 "папа" 8-контактн.	
CSB-M1280M1280	3075375	Y-разветвитель, ПВХ, желтый, с разъемом "папа", M12 x 1, 8-конт. на кабеле 2 x 0,3 м, ПВХ, желтый, с разъемом "мама", M12 x 1, 8-конт.	
CSB-M1281M1281	3073252	Y-разветвитель, ПВХ, желтый, длина: 0,3 м с разъемом "папа", M12 x 1, 8-конт. на кабеле 2 x 0,3 м, ПВХ, желтый, с разъемом "мама", M12 x 1, 8-конт.	
CSB-M1288M1281	3073253	Y-разветвитель, ПВХ, желтый, длина: 2,5 м с разъемом "папа", M12 x 1, 8-конт. на кабеле 2 x 0,3 м, ПВХ, желтый, с разъемом "мама", M12 x 1, 8-конт.	
CSB-M12815M1281	3073254	Y-разветвитель, ПВХ, желтый, длина: 4,6 м с разъемом "папа", M12 x 1, 8-конт. на кабеле 2 x 0,3 м, ПВХ, желтый, с разъемом "мама", M12 x 1, 8-конт.	

Edition • 2014-04-23T03:46:38+02:00

Установочная арматура

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
CSB-M12825M1281	3073255	Y-разветвитель, ПВХ, желтый, длина: 7,6 м с разъемом "папа", M12 x 1, 8-конт. на кабеле 2 x 0,3 м, ПВХ, желтый, с разъемом "мама", M12 x 1, 8-конт.	

Edition • 2014-04-23T03:46:38+02:00