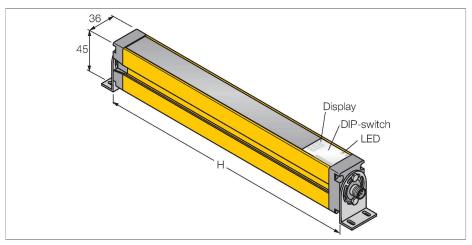


SLSR30-1050Q8

– Приемник



Технические характеристики

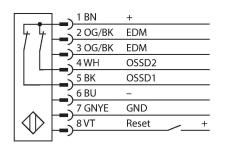
Тип	SLSR30-1050Q8
ID №	3071254
Оптические данные	
Функция	световой барьер
Оптическое разрешение	30 мм
Диапазон	10018000 мм
Поле сканирования	1050 мм
Число лучей	70
С функцией подавления системы безопасности	нет
Скан-код	Настраиваемый
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	2028 B=
Остаточная пульсация	< 10 % U _{ss}
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 275 mA
Ток холостого хода	≤ 275 mA
Макс. ток безопасного выхода	500 мА
Защита от короткого замыкания	да
Защита от обратной полярности	да
Выходная функция	2 Н3 контакта, 2 × PNP
Токовый выход	0500 мА
Количество безопасных полупроводниковых выходов	2
Время отклика типовое	< 21 MC
С блокировкой перезапуска	да
Функция бланкирования	да
Механические характеристики	
Конструкция	Прямоугольный, EZ-Screen



Свойства

- ■Разъем "папа", M12 x 1, 8-конт.
- ■Функция бланкирования
- ■Степень защиты IP65
- ■Настройка при помощи DIP-переключателя
- ■Рабочее напряжение 24 В DC +-15%
- ■Разрешение 30 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
- Категория безопасности персонала 4, уровень производительности "е" по EN ISO 13849-1:2008
- ■Тип 4 по IEC 61496-1,-2
- ■SIL 3 по IEC 61508

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

Технические характеристики

Размеры	45 x 36 x 1120 мм
Материал корпуса	Металл,AL,Желтый полиэстер
Линза	пластмасса, акрил
для подключения в каскад	нет
Электрическое подключение	Разъем, М12 × 1
Количество проводников	8
Температура окружающей среды	0+50 °C
Степень защиты	IP65
Индикатор рабочего напряжения	светодиод, зел.
Индикация состояния переключения	двухцветный светодиод, красный
Испытания/сертификаты	
Вибростойкость	10-55 Hz at 0.35 mm
Испытание на ударостойкость	10 g at 16 ms (6000 cycles)
Approvals	Сертификация CE, cULus

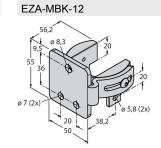
напрямую к нагрузочному реле и инициируют мгновенный останов опасного цикла машины. Категория безопасности персонала 4 в соотв. с IEC 61496 обеспечивается 2-канальным мониторингом переключающих устройств и множественными резервными конструкциями с общим контролем процессора.

Аксессуары

EZA-MBK-11 50 0 7 8 29,2 12,7 0 5,8 29,6 16,5 63,2

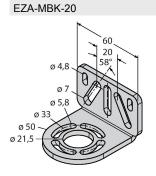
3071470

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



3071756

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



3072587 Монтажный зажим, черный, стальной, для EZ-ARRAY и EZ-SCREEN стандартных с разрешением 14 и 30 мм

Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
# N.S. MIZ-X 1	QDE-815D	3070883	Кабель для подключения световых барьеров безопасности, ПВХ, желтый, длиной 4,57 м, розетка, М12 х 1, 8-конт.
# 155 M324 1	QDE-825D	3070884	Кабель для подключения световых барьеров безопасности, ПВХ, желтый, длиной 7,62 м, розетка, М12 х 1, 8-конт.



Чертеж с размерами	Тип	ID №	
#145-30221	QDE-850D	3070885	Кабель для подключения световых барьеров безопасности, ПВХ, желтый, длиной 15,3 м, розетка, М12 х 1, 8-конт.
#145 MI2x1	QDE-875D	3071466	Кабель для подключения световых барьеров безопасности, ПВХ, желтый, длиной 22,9 м, розетка, М12 х 1, 8-конт.
# 145 M72-1	QDE-8100D	3071467	Кабель для подключения световых барьеров безопасности, ПВХ, желтый, длиной 30,5 м, розетка, М12 х 1, 8-конт.
	DEE2R-81D	3072205	Соединительный кабель, ПВХ, желтый, длина: 0,31 м, разъем М12 х 1 "мама"- разъем М12 х 1 "папа" 8-контактн.
	DEE2R-83D	3072206	Соединительный кабель, ПВХ, желтый, длина: 0,91 м, разъем М12 х 1 "папа" 8-контактн.
	DEE2R-88D_	3072635	Соединительный кабель, ПВХ, желтый, длина: 2,44 м, разъем М12 х 1 "мама"- разъем М12 х 1 "папа" 8-контактн.
	DEE2R-815D	3072207	Соединительный кабель, ПВХ, желтый, длина: 4,57 м, разъем М12 х 1 "мама"- разъем М12 х 1 "папа" 8-контактн.
	DEE2R-825D	3072208	Соединительный кабель, ПВХ, желтый, длина: 7,62 м, разъем М12 х 1 "мама"- разъем М12 х 1 "папа" 8-контактн.
	DEE2R-850D	3072209	Соединительный кабель, ПВХ, желтый, длина: 15,2 м, разъем М12 х 1 "папа" 8-контактн.
	DEE2R-875D	3072210	Соединительный кабель, ПВХ, желтый, длина: 22,9 м, разъем М12 х 1 "папа" 8-контактн.
	DEE2R-8100D	3072211	Соединительный кабель, ПВХ, желтый, длина: 30,5 м, разъем М12 х 1 "папа" 8-контактн.
	CSB-M1280M1280	3075375	Y-разветвитель, ПВХ, желтый, с разъемом "папа", М12 х 1, 8-конт. на кабеле 2 х 0,3 м, ПВХ, желтый, с разъемом "мама", М12 х 1, 8-конт.
	CSB-M1281M1281	3073252	У-разветвитель, ПВХ, желтый, длина: 0,3 м с разъемом "папа", М12 х 1, 8-конт. на кабеле 2 х 0,3 м, ПВХ, желтый, с разъемом "мама", М12 х 1, 8-конт.
	CSB-M1288M1281	3073253	Y-разветвитель, ПВХ, желтый, длина: 2,5 м с разъемом "папа", М12 х 1, 8-конт. на кабеле 2 х 0,3 м, ПВХ, желтый, с разъемом "мама", М12 х 1, 8-конт.
	CSB-M12815M1281	3073254	Y-разветвитель, ПВХ, желтый, длина: $4,6$ м с разъемом "папа", М12 х 1, 8 -конт. на кабеле $2 \times 0,3$ м, ПВХ, желтый, с разъемом "мама", М12 х 1, 8 -конт.
	CSB-M12825M1281	3073255	Y-разветвитель, ПВХ, желтый, длина: 7,6 м с разъемом "папа", М12 х 1,

	п	
	2	_
	1	
	a	1
		۲
	2	1
	>	ċ
	6	٠
	Ç	ļ
	c	כ
	-	1
	U	ζ
	ž	_
	_	
	J	
	ā	ī
	u	,
	3	
	7	١
	a	2
	5	5
	5	_
	7.	4
	2	Š
	a	١
	2	_
	2	Š
	\geq	_
	ī)
	×	١
	d	J
	J	i
	₹	
	÷	•
	3	
	₹	7
	-	١
	a	١
	ے	_
- 1	_	_
	•	٠
		ď
ı	Ľ	j
		Ś
	Ľ	5
1	Ľ	5
1	Ľ	ó
	2	2
-	2 7 6 7	2
-	2 7 6 7	
	22 16-5	
-	22 16-5	2
	22 16-5	2
	2022 16-5	2
	22 16-5	2
	2022 16-5	2
	2022 16-5	2
	2022 16-5	
	01-2022 16-5	
1	0-01-2022 16-5	200
	0-01-2022 16-5	
	0-01-2022 16-5	
	0-01-2022 16-5	200
	0-01-2022 16-5	2707
	8 20-01-2022 16-5	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2
	8 20-01-2022 16-5	
	CR 20-01-2022 16-5	200
	008 20-01-2022 16-5	
	008 20-01-2022 16-5	
	008 20-01-2022 16-5	
	008 20-01-2022 16-5	
	105008 20-01-2022 16-5	
	-105008 20-01-2022 16-5	2000
	-105008 20-01-2022 16-5	
	0-105008 20-01-2022 16-5	
	0-105008 20-01-2022 16-5	
	30-105008 20-01-2022 16-5	
	30-105008 20-01-2022 16-5	
	30-105008 20-01-2022 16-5	
	30-105008 20-01-2022 16-5	
	SB30-105008 20-01-2022 16-5	
	SB30-105008 20-01-2022 16-5	
	SB30-105008 20-01-2022 16-5	

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
			8-конт. на кабеле 2 x 0,3 м, ПВХ, желтый, с разъемом "мама", М12 x 1, 8-конт.
	DEE2R-88D	3094306	Соединительный кабель, ПВХ, желтый, длина: 2,44 м, гнездовой разъем М12 × 1, 8-контактн., на штекерный разъем М12 × 1, 8-контактн.

Аксессуары

