

SGSB4-300

Безопасность персонала – Многолучевой защитный световой барьер

Рефлектор в сборе

Технические характеристики

Тип	SGSB4-300
ID №	3803239
Оптические данные	
Функция	световой барьер
Тип источника света	ИК
Оптическое разрешение	300 мм
Поле сканирования	900 мм
Число лучей	4
Скан-код	Нет
Электрические параметры	
Время отклика типовое	< 27 мс
Механические характеристики	
Конструкция	Прямоугольный, Система предохранительной сетки SGS
Размеры	56.9 x 52 x 980.5 мм
Материал корпуса	Металл,AL,Желтый полиэстер
Степень загрязнения	2
Линза	пластмасса, PMMA
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1
Температура окружающей среды	0...+55 °C
Температура хранения	-25...+70 °C
Относительная влажность	15...95 %
Степень защиты	IP65
Испытания/сертификаты	
Вибростойкость	10-55 Hz bei 0,35 mm
Испытание на ударостойкость	10 g bei 16 ms (6000 Zyklen)
Уровень производительности (PL) по DIN EN 13849-1:2008	e
Категория в соответствии с DIN EN 13849-1:2008	4
SIL according IEC 61508	3
Useful Lifetime	20 лет



Свойства

- Пассивный рефлектор
- Световые лучи: 4
- Разрешение: 300 мм
- Требуется активный передатчик/приемник SGSSA4-300Q8 или SGSSMA4-300Q12
- SIL 3 (IEC 61508)
- PL e (ISO 13849-1)