

# Измерительная световая завеса

## Приемник

### BMRL4832A



- Мин. размер мишени 9.7 мм
- Высота измерительной структуры 1200 мм
- Макс. диапазон чувствительности 4.6 м
- Рабочее напряжение 11.8...12.2 В DC (от контроллера)
- Степень защиты IP65
- Регулировка через ПО

#### Принцип действия

Измерительные световые завесы идеально подходят для задач прецизионного детектирования и проверки, таких как определение профиля и размера изделия, наведения края или центра, детектирование полостей и деталей и т.п. Каждая система состоит из излучателя, приемника и контроллера, который оборудован несколькими переключаемыми и аналоговыми выходами, в зависимости от специфической версии. Устройство может передавать данные через RS232 или R485, в бинарном формате или ASCII кодовом формате. Время сканирования зависит от высоты измерительной поля и от выбираемого режима сканирования. Подробная информация может быть получена из руководства пользователя.

<b>Тип</b>	BMRL4832A
<b>Идент. №</b>	3038536
<b>Функция</b>	оппозитный датчик (приемник)
Оптическое разрешение	9.7 мм
Диапазон	600...4600 мм
Поле сканирования	1210 мм
Число лучей	128
Температура окружающей среды	-20...+70 °C
<b>Рабочее напряжение</b>	11.4...14 В =
Ток холостого хода $I_0$	≤ 1200 мА
<b>Сертификаты</b>	CE
Approvals	Одобен cULus CE
<b>Конструкция</b>	Прямоугольный, Mini Array
Размеры	38.1 x 38.1 x 1267 мм
Материал корпуса	Металл, AL
Линза	пластмасса, акрил
Электрическое подключение	Разъем, 7/8 дюйма
Степень защиты	IP65