

Измерительная световая завеса
Приемник
BMRL3016A

TURCK

Industrial
Automation



- Мин. размер мишени 19 мм
- Высота измерительной структуры 752 мм
- Макс. диапазон чувствительности 17 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 переключающими 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.

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Тип | BMRL3016A |
| Идент. № | 3039584 |
| Рабочий режим | световой барьер |
| Оптическое разрешение | 19 мм |
| Диапазон | 900...17000мм |
| Высота зоны детектирования | 752 мм |
| Температура окружающей среды | -20...+70°C |
| Рабочее напряжение | 11.4...14В = |
| Конструкция | прямоугольный, Mini Array |
| Размеры | 38.1 x 38.1 x 810 мм |
| Материал корпуса | Металл, AL |
| Линза | пластмасса, акрил |
| Соединение | разъем, 7/8" |
| Класс защиты | IP65 |