

Измерительная световая завеса
Приемник
BMRL7216A

TURCK

Industrial
Automation



- Мин. размер мишени 19 мм
- Высота измерительной структуры 1819 мм
- Макс. диапазон чувствительности 14 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	BMRL7216A
Идент. №	3038552
Рабочий режим	световой барьер
Оптическое разрешение	19 мм
Диапазон	900...14000мм
Высота зоны детектирования	1819 мм
Температура окружающей среды	-20...+70°C
Рабочее напряжение	11.4...14В =
Конструкция	прямоугольный, Mini Array
Размеры	38.1 x 38.1 x 1877 мм
Материал корпуса	Металл, AL
Линза	пластмасса, акрил
Соединение	разъем, 7/8"
Класс защиты	IP65