

**Измерительная световая завеса**  
**Излучатель**  
**BMEL4816A**

**TURCK**

Industrial  
Automation



- Мин. размер мишени 19 мм
- Высота измерительной структуры 1210 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.

<b>Тип</b>	BMEL4816A
<b>Идент. №</b>	3038547
<b>Рабочий режим</b>	световой барьер
Тип источника света	ИК
Длина волны	880 нм
Оптическое разрешение	19 мм
Диапазон	900...14000мм
Высота зоны детектирования	1210 мм
Температура окружающей среды	-20...+70°C
<b>Рабочее напряжение</b>	11.4...14В =
<b>Конструкция</b>	прямоугольный, Mini Array
Размеры	38.1 x 38.1 x 1267 мм
Материал корпуса	Металл, AL
Линза	пластмасса, акрил
Соединение	разъем, 7/8"
Класс защиты	IP65