

# Измерительная световая завеса

## Излучатель

### BMEL616A



- Мин. размер мишени 19 мм
- Высота измерительной структуры 143 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.

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| <b>Функция</b>               | оппозитный датчик (излучатель) |
| Тип источника света          | ИК                             |
| Длина волны                  | 880 нм                         |
| Оптическое разрешение        | 19 мм                          |
| Поле сканирования            | 133 мм                         |
| Число лучей                  | 8                              |
| Температура окружающей среды | -20...+70 °C                   |
| <b>Рабочее напряжение</b>    | 11.4...14 В =                  |
| <b>Сертификаты</b>           | CE                             |
| Approvals                    | Сертиф. cULus<br>CE            |
| <b>Конструкция</b>           | Прямоугольный, Mini Array      |
| Размеры                      | 38.1 x 38.1 x 201 мм           |
| Материал корпуса             | Металл, AL                     |
| Линза                        | пластмасса, акрил              |
| Электрическое подключение    | Разъем, 7/8 дюйма              |
| Степень защиты               | IP65                           |