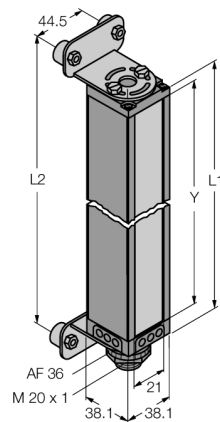


Измерительная световая завеса

Излучатель

BMEL3016A



- 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.

Функция	оппозитный датчик (излучатель)
Тип источника света	ИК
Длина волны	880 нм
Оптическое разрешение	19 мм
Поле сканирования	743 мм
Число лучей	40
Температура окружающей среды	-20...+70 °C
Рабочее напряжение	11.4...14 В =
Сертификаты	CE
Approvals	Сертиф. cULus CE
Конструкция	Прямоугольный, Mini Array
Размеры	38.1 x 38.1 x 810 мм
Материал корпуса	Металл, AL
Линза	пластмасса, акрил
Электрическое подключение	Разъем, 7/8 дюйма
Степень защиты	IP65