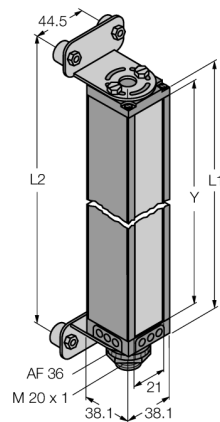


Измерительная световая завеса

Излучатель

BMEL4832A



- Мин. размер мишени 9.7 мм
- Высота измерительной структуры 1200 мм
- Макс. диапазон чувствительности 4.6 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	9.7 мм
Поле сканирования	1210 мм
Число лучей	128
Температура окружающей среды	-20...+70 °C
Рабочее напряжение	11.4...14 В =
Ток холостого хода I ₀	≤ 1200 мА
Сертификаты	CE
Approvals	Сертиф. cULus CE
Конструкция	Прямоугольный, Mini Array
Размеры	38.1 x 38.1 x 1267 мм
Материал корпуса	Металл, AL
Линза	пластмасса, акрил
Электрическое подключение	Разъем, 7/8 дюйма
Степень защиты	IP65