

Измерительная световая завеса

Излучатель

МАНЕ32А



- Мин. размер мишени 2.5 мм
- Высота измерительной структуры 813 мм
- Макс. диапазон чувствительности 1.8 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	МАНЕ32А
Идент. №	3062654
Функция	оппозитный датчик (излучатель)
Тип источника света	ИК
Длина волны	880 нм
Оптическое разрешение	2.5 мм
Диапазон	380...1800 мм
Поле сканирования	813 мм
Число лучей	320
Температура окружающей среды	0...+50 °C
Рабочее напряжение	11.4...14 В =
Сертификаты	CE
Approvals	Одобен cULus CE
Конструкция	Прямоугольный, Mini Array
Размеры	38.1 x 38.1 x 887 мм
Материал корпуса	Металл, AL
Линза	пластмасса, акрил
Электрическое подключение	Разъем, 7/8 дюйма
Степень защиты	IP65