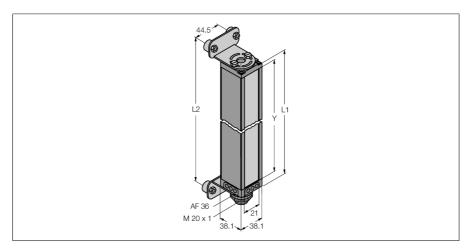


Измерительная световая завеса Излучатель MAE3032Q



| Тип | MAE3032Q |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Идент. № | 3087730 |
| Функция | оппозитный датчик (излучатель) |
| Тип источника света | ИК |
| Оптическое разрешение | 9.5 мм |
| Диапазон | 06100 мм |
| Поле сканирования | 752 мм |
| Число лучей | 80 |
| Температура окружающей среды | -40+70 °C |
| Рабочее напряжение | 1630 B = |
| Защита от обратной полярности | да |
| Время отклика типовое | < 23 MC |
| Сертификаты | CE |
| | Одобрен cULus |
| Approvals | CE |
| Конструкция | Прямоугольный, Mini Array |
| Размеры | 38.1 x 38.1 x 841 мм |
| Материал корпуса | Металл,AL |
| Линза | пластмасса, Акрил |
| Электрическое подключение | Кабель с разъемом, ПВХ, М12 × 1 |
| Длина кабеля | 0.15 м |
| Количество проводников | 8 |
| Степень защиты | IP65 |

- Кабель на 150 мм с вилкой, M12 × 1, 8 контактов
- Поле сканирования (Y): 752 мм
- Разрешение: 9,5 мм
- Диапазон: 6,1 м
- Рабочее напряжение: 16...30 В пост.

Принцип действия

Измерительные световые завесы служат для задач точного детектирования и инспекции, отслеживания профиля, позиционирования кромки и центрирования, а также для детектирования отверстий. Каждая система состоит из излучателя и приемника, который имеет два переключающих выхода. Дополнительно данные передаются по интерфейсу RS485 Настройка параметров устройства может быть выполнена с помощью ПК. Время отклика зависит от поля сканирования и режима сканирования. Подробное описание можно найти в инструкции по применению.