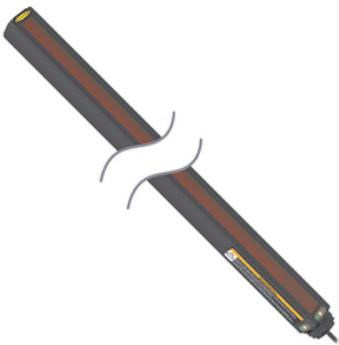
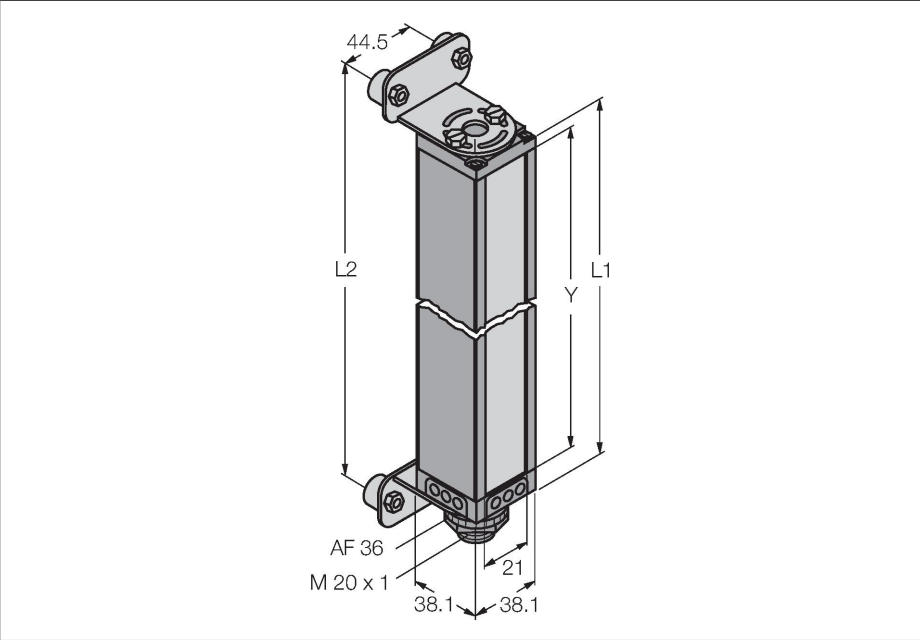


MAR3616PX485Q

Измерительная световая завеса – Приемник



Технические характеристики

Тип	MAR3616PX485Q
ID №	3801394
Оптические данные	
Функция	световой барьер
Тип источника света	ИК
Оптическое разрешение	9.5 мм
Диапазон	0...16500 мм
Поле сканирования	905 мм
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	16...30 В =
Защита от обратной полярности	да
Протокол передачи данных	RS485
Выходная функция	2 НО контакта, PNP/NPN
Время отклика типовое	< 27.4 мс
Механические характеристики	
Конструкция	Прямоугольный, Mini Array
Размеры	38.1 x 38.1 x 993 мм
Материал корпуса	Металл, AL
Линза	пластмасса, Акрил
Электрическое подключение	Кабель с разъемом, M12 × 1, 0.15 м
Количество проводников	8
Температура окружающей среды	-40...+70 °C
Степень защиты	IP65

Свойства

- Кабель на 150 мм с вилкой, M12 × 1, 8 контактов
- Поле сканирования (Y): 905 мм
- Разрешение: 19 мм
- Диапазон: 16,5 мм
- Номинальное напряжение 11.8...12.2 В DC (от контроллера)
- Переключающий выход PNP
- Степень защиты IP65
- Настройка с помощью программного обеспечения

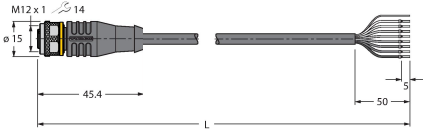
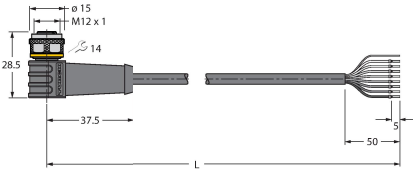
Принцип действия

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.

Технические характеристики

Испытания/сертификаты	
Approvals	CE
Сертификаты	CE Сертиф. cULus

Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
	RKS8T-2/TEL	6625446	Соединительный кабель, розетка M12, прямой, 8-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; экранированный; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля, см. www.turck.com
	WKS8T-2/TEL	6625449	Соединительный кабель, розетка M12, угловой, 8-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; экранированный; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля, см. www.turck.com