

**Измерительная световая завеса  
Контроллер  
MACV-1**

**TURCK**

Industrial  
Automation



- 2 x аналоговый выход, 0...10 В
- NPN транзисторный выход (н.о.)
- Рабочее напряжение 16...30 В DC
- Степень защиты IP20
- Регулируется программно (ПО включено в объем поставки)

**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.

<b>Тип</b>	MACV-1
Идент. №	3046327
<b>Рабочий режим</b>	световой барьер
Температура окружающей среды	-20...+70 °C
<b>Рабочее напряжение</b>	16...30В =
Ток холостого хода I <sub>0</sub>	≤ 750 мА
Выходная функция выход по напряжению	Н.О., NPN/аналоговый выход 0...10В
<b>Конструкция</b>	прямоугольный, Mini Array
Размеры	110 x 100 x 75 мм
Материал корпуса	Пластмасса, ПК
Соединение	съемный клеммный блок, защищенный от переплюсовки, с винтовыми клеммами
Класс защиты	IP20
<b>Индикация состояния переключения</b>	светодиод красный
Индикация ошибки	светодиод красн.