

**Измерительная световая завеса
Контроллер
MACP-1**

TURCK

Industrial
Automation



- 2 р/р транзисторных выхода (нормально открытый)
- 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.

| | |
|---|---|
| Тип | MACP-1 |
| Идент. № | 3047820 |
| Рабочий режим | световой барьер |
| Температура окружающей среды | -20...+70°C |
| Рабочее напряжение | 16...30В = |
| Ток холостого хода I ₀ | ≤ 750 мА |
| Выходная функция | Н.О., 2 x PNP |
| Конструкция | 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 |
| Индикация состояния переключения | светодиод красный |
| Индикация ошибки | светодиод красн. |