

Датчик яркости света в туннеле ТМ-565

Описание:

Датчик яркости света в туннеле ТМ-565 измеряет уровень освещенности или яркости, создаваемый естественным освещением на входе / выходе из туннеля, чтобы гарантировать сохранение визуального восприятия водителей как днем, так и ночью, избегая резких колебаний и потенциальный «эффект черной дыры» при входе в туннель и выходе из него.

В ТМ-565 используется специально разработанный светочувствительный фотоэлемент, откалиброванный для обеспечения спектральной характеристики, близкой к таковой у обычного человеческого глаза. Прибор практически мгновенно реагирует на изменения в освещенности, что хорошо сочетается с аварийным реле. Светоприемник измеряет среднюю яркость в пределах угла приема, составляющего 20 градусов.

Применение:

- **Контроль видимости на дорогах;**
- **Дорожное хозяйство.**



Особенности:

- Точное измерение яркости света;
- Разработан специально для туннелей;
- Прочная конструкция;
- Простая установка / эксплуатация;
- Изолированные аналоговые выходы 4-20 мА;
- Выход для аварийного реле.

Технические характеристики:

Сенсор	Кремниевый фотодиод
Угол измерения	20°
Диапазон	0-7000 кд / м2
Точность	±3%
Питание	100-240 В переменного тока
Энергопотребление	15 Вт (включая обогрев)
Выходы	RS485 (MODBUS)
	4-20 мА (изолированный)
	двухстороннее реле 2А при 24 В постоянного тока
Класс защиты	IP66
Рабочие температуры	-30~70°C
Рабочая влажность	0-100%
Материалы	Сталь с порошковым покрытием
Размеры	370x189x167 мм Д x Ш x В
Вес	3.5 кг
Монтаж	Регулируемые кронштейны (по желанию)
Гарантия	2 года