



Сумеречное реле TW в модульном исполнении

Сумеречные реле TW в модульном исполнении используются для включения/выключения осветительных приборов в соответствии с заданным уровнем естественной освещенности. Они работают вместе с чувствительным элементом, который формирует сигнал, соответствующий уровню освещенности. Реле TW2/10K, имеющее три различных предела регулирования (2: 100, 2: 1.000 и 2: 10.000), идеально подходит для дневного освещения, когда уровень освещенности в люксах очень высокий.

Уровень освещенности	Информация для заказа		Bbn 8012542	Масса 1 шт. .	Кол-во в упаковке
	Тип	Код заказа	EAN	кг	шт.
2 : 100	TW1	2CSM204135R1341	041351	0,107	1
2 : 10 000	TW2/10K	2CSM204145R1341	041450	0,215	1

Аксессуары для сумеречного реле TW в модульном исполнении

Фотоэлемент поставляется вместе с реле, однако возможна также его поставка в качестве отдельной запасной части. Верхняя часть наружного корпуса (фиксируется с помощью винта) выполнена из термопластичного материала, предохраняющего от воздействия ультрафиолетового излучения и обеспечивающего равномерное рассеяние дневного света внутри прибора. Монтируемый на стене фотоэлемент поставляется с кабельным уплотнением.

Информация для заказа	Код АББ	Bbn 8012542	Масса 1 шт. .	Упаковка
		EAN	кг	шт.
LS-SP	2CSM204195R1341	041955	0,035	1

Технические характеристики

		TW1	TW2/10K
Номинальное напряжение	V	230 перем. тока	
Тип контакта		1NO	1пк
Коммутирующая способность			
- активная нагрузка	A	16	
- индуктивная нагрузка	A	3	
- лампы с газонакаливаемой сеткой	cosφ 1	макс. 960 Вт	макс. 1080 Вт
- флуоресцентные лампы	cosφ 0,8	макс. 720 Вт	макс. 720 Вт
- дуо-люминесц./электронные лампы	cosφ 0,9	макс. 200 Вт	макс. 200 Вт
Номинальная частота	Гц	50-60	
Программы ВКЛ/ВЫКЛ	-	-	
Задержка			
- включения	c	8 ± 10%	8 ± 10%
- выключения	c	38 ± 10%	38 ± 10%
Уровень освещенности	lx	2:100	2:1000 2:10000
Точность измерения		-	
Степень защиты			
- реле		IP20	
- фотоэлемента		IP65	
Рабочая температура			
- реле	°C	0...+55	
- фотоэлемента	°C	-30...+65	
Потери мощности	ВА	4,5	2,5
Типоразмер зажима для кабеля	мм ²	2,5	
Макс. коммутационная мощность	Вт	3500	
Зажимы		невывпадающий винт	
Монтаж		на DIN-рейке	
Индикация состояния коммутации/уровень яркости		красный СИД/зеленый СИД	
Максимальная длина кабеля	м	100	
Модули		1	2
Соответствие стандартам		EN 60730-1; EN 60730-2-7	

Схема подключения

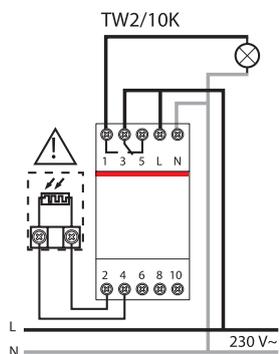
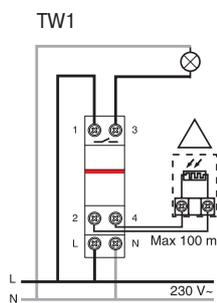
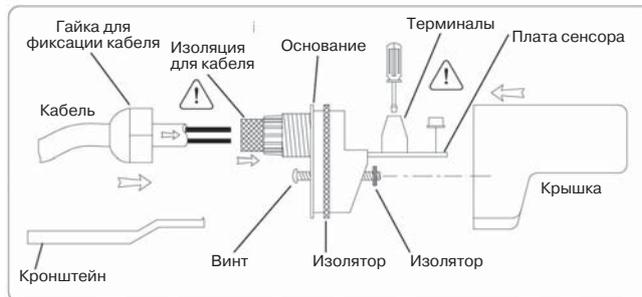
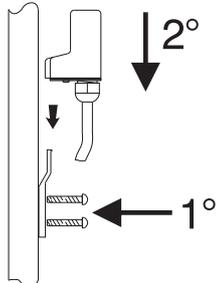


Схема датчика



TW1 и TW2/10K принцип работы

