



BC-4M-X-T сигнализатор световой взрывозащищенный



BC-4M-X-T обеспечивают подачу светового сигнала для привлечения внимания персонала в аварийных и иных ситуациях.

Три одноцветных светоизлучателя. Широкий угол обзора.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Оповещатели BC-4M-X-T используются во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок на опасных производственных объектах, транспортных средствах, судах. Могут применяться в условиях воздействия атмосферных осадков, солнечного излучения.

Описание

Корпус выполнен из алюминиевого сплава и окрашен или из коррозионностойкой стали. Полость корпуса заполнена эпоксидным компаундом. На передней и боковых стенках расположены яркие многокристальные светодиоды, обеспечивающие широкий угол обзора. В нижней части корпуса расположен кабельный ввод с пружинными клеммными зажимами для подключения двухпроводного кабеля круглого сечения.

Номинальное напряжение питания, цвет свечения индикаторов определяются при заказе. При подаче питания светодиоды светятся в предварительно выбранном режиме.

Технические характеристики

Параметры		Значения			
Исполнение		BC-4M-6B	BC-4M-12B	BC-4M-24B	BC-4M-220B
Номинальное напряжение питания, В		6 (DC)	12 (DC)	24 (DC)	220 (AC, от 47 до 63 Гц)
Допустимый диапазон питающих напряжений, В		от 4,7 до 9	от 9 до 16	от 20 до 30	от 198 до 242
Потребляемый ток, мА, не более		350	220	150	—
Потребляемая мощность, Вт, не более		1,6	—		2,2
Характеристики светоизлучателя:	углы обзора (по вертикали / горизонтали), град, не менее	120 / 300			
	сила света, мкд, не менее	500 ¹⁾			
	цвет свечения светоизлучателей (выбирается при заказе)	красный, желтый, зеленый или синий			
	режимы свечения (настраиваются в эксплуатации)	постоянное свечение; мигание 0,7 Гц; мигание 1,2 Гц; мигание 1,8 Гц; мигание 3,5 Гц			
Температура окружающей среды, °С	от -50 до +60				
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1*, УТ, М ²⁾				
Группа механического исполнения по ГОСТ 30631	М5				
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP66/IP67				
Маркировка взрывозащиты	1Ex db mb ib op is IIC T5 Gb X				



Масса, кг, не более	0,6
Назначенный срок службы, лет	15

Примечания:

- 1) При номинальном напряжении питания.
- 2) Исполнения УТ и М - только для варианта оповещателя с корпусом из коррозионностойкой стали.

Структура обозначения

BC-4M	X	K	T
			Три светоизлучателя одного цвета свечения, расположенных на фронтальной и боковых плоскостях
		Цвет свечения светоизлучателя: К - красный; Ж - жёлтый (жёлто-оранжевый); З - зелёный (зелёно-синий); С - синий	
		Номинальное напряжение электропитания: 6В - напряжение питания 6В постоянного тока; 12В - напряжение питания 12В постоянного тока; 24В - напряжение питания 24В постоянного тока; 220В - напряжение питания 220В переменного тока	
Тип сигнализатора			

Пример записи при заказе:

«BC-4M-24В-С-Т» - с напряжением питания 24В постоянного тока, синий цвет свечения светоизлучателей;

«BC-4M-6В-Ж-Т» - с напряжением питания 6В постоянного тока, жёлтый цвет свечения светоизлучателей.

Габаритные размеры

