Счетчики

Электромеханические и электронные суммирующие счетчики

Тип счетчика			Суммирующие счетчики ХВК Т	
Устройство отображения			Механический индикатор	ЖК дисплей
Характеристики				
Функция			Сумматор с механическим индикатором	Сумматор с ЖК дисплеем
Электропитание		В	24 ± 10 % 48 ± 10 % ∼ 115 ± 10 %	Литиевая батарея
Потребляемая мощность		Вт/ВА	XBK T50000U10M и XBK T50000U08M и XBK T70000U00M: 1.5 XBK T50000U11M и XBK T60000U10M и XBK T80000U00M: 2.5 XBK T60000U11M: 2.75 XBK T60000U00M: 0.155	50
Максимальная частота счета		Гц	10, 20, 25	30 или 7500
Срок службы батареи			Отсутствует	7 лет
Число разрядов			5, 6, 7 или 8	70
Диапазон индикации счета			5 разрядов: 099 999 6 разрядов: 0999 999 7 разрядов: 09 999 999 8 разрядов: 099 999 999	8 разрядов: 099 999 999
Высота цифр		ММ	4	7
Режим счета			Сложение	Сложение (входное сопротивление: 50 Ом)
Сброс			Ручной или отсутствует	Ручной или от транзисторного ключа с возможностью блокировки
Входы	Функция		Счет	
	Входной сигнал		От контакта	От сухого контакта или транзисторного ключа: PNP >5 В или NPN ≤0.7 В
	Амплитуда	В	-	± 40 B max
Механическая износоустойчивость (млн. импульсов)		3	10 для XBK T60000U10M и XBK T80000U00M : 200	-
Мин. длительность импульса		мс		15 при 30 Гц, 0.07 при 7.5 кГц
Условия окружающей	і среды			
Соответствие стандартам			EN 50081-2, EN 50082-2	EN 50081-2, EN 50082-2 EN 61010
Сертификация	, 9		cUR us, кроме XBK T60000U00M	-
Температура	Рабочая	°C	- 10+ 50 для XBK T60000U00M: - 10+ 70	
	Хранения	°C	- 20+ 60 для ХВК Т60000U00М: - 40+ 85	
Степень защиты	Согласно МЭК/ЕN 60529		IP 40 для XBK T60000U00M: IP 65	IP 54
Стойкость к вибрации	Согласно МЭК/EN 60068-2-6		5 gn (10 - 150 Гц)	1 gn (10 - 150 Гц)
Стойкость к ударным воздействиям	Согласно MЭК/EN 60068-2-27		30 gn (6 мс)	10 gn (18 мс)
Защита от поражения электрическим током	Согласно MЭK/EN 60536		Класс II	
Способ монтажа			Скрытый	Скрытый, фиксация защелкой
Подключение			Проводники с наконечниками АМР к соединительной коробке	Клеммный блок с винтовыми зажимами



Каталожные номера, размеры, схемы

Счетчики

Электромеханические и электронные суммирующие счетчики

