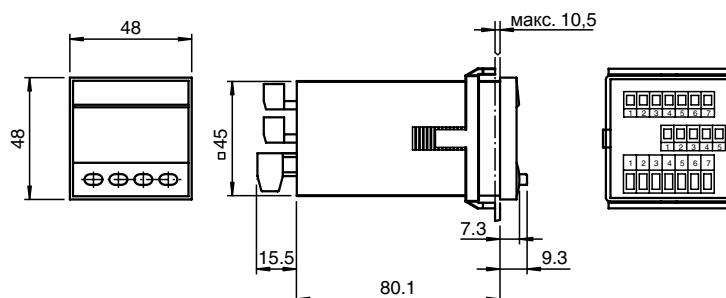


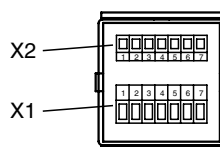


- Счетчик / Таймер / Тахометр
- Счётная частота до 20 кГц
- 6-сегментный светодиодный индикатор, красный
- 1 Предварительный выбор
- Светодиодный индикатор статуса для выходного предварительного значения
- Диапазон дисплея и предварительного выбора от -199999 up to 999999
Переполнение правильно оценивается до 1 декады
- Программируемая функциональность как счетчик импульсов, частоты или таймера
- Релейный выход
- Сложение/вычитание посредством 2 отдельных входов
- PNP и NPN датчики может быть подключены
- Степень защиты IP65 (фронтальная часть)

Размеры



Электрическое соединение



Назначение соединителя X1
напряжение питания и выходы

№ клеммы	AC версия	10 ... 30 В DC версия
1	нормально замкнутый контакт	
2	нормально замкнутый контакт	
3	релейный выход общий контакт(C)	
4	релейный выход нормально разомкнутый контакт (NO)	
5	релейный выход нормально замкнутый контакт (NC)	
6	напряжение питания 90 ... 250 В AC	рабочее напряжение 10 ... 30 В DC
7	напряжение питания 90 ... 250 В AC	0 В DC (земля)

Назначение соединителя X2
входы

№ клеммы	Обознач.	AC версия	10 ... 30 В DC версия
1	+24 VDC	Датчик U питания	не подключен
2	0 VDC (GND)	U опорное	не подключен
3	INP A	Вход счетчика A	
4	INP B	Вход счетчика B	
5	RESET	Вход сброса	
6	GATE	Вход вентиля	
7	KEY	Вход для блокировки ключом	

Внимание

В случае выбора $\bar{}$ и $\bar{}$ (инвертированная релейная функция) функция терминалов 4 и 5 меняется:

№ клеммы	AC и DC версии
4	Реле, нормально закрытое (NC)
5	Реле, нормально открытое (NO)

	KCT1-6SR-C	KCT1-6SR-V
Общие технические требования		
Предварительный выбор	однократный	
Программирование	меню, управляемое клавиатурой	
Индикаторы/оперативные средства	7-сегментный LED дисплей, красный	
Тип		
Число декад	6	
Индизируемое значение	высота цифры 8 мм	
Предварительный выбор	переключаемое	
Интервал дисплеев	-99999 ... 999999	
Десятичная точка	от 0 до макс. 3 цифра дробной части	
Масштабный коэффициент	0,0001 ... 99,9999	
Сброс	вручную или внешним способом	
Блокировка ключом	с "высоким" уровнем, на клемме "KEY"	
Электрические характеристики		
Рабочее напряжение	10 ... 30 В DC	90 ... 250 В AC
Потребляемая мощность	макс. 1,2 ВА	макс. 7 ВА
Вход		
Счётная частота	20 кГц	20 кГц
Импеданс	прибл. 10 кОм	
Напряжение	низкое: 0 ... 0,2 x U _e высокое: 0,6 x U _e ... 30 В DC	
Способ счёта	сложение или вычитание	
Выход		
Реле	250 В AC; 0,3 ... 3 мА, переключающий контакт	250 В AC; 0,3 ... 3 мА, переключающий контакт
Питание датчика	-	14,4 ... 28 В DC, 100 мА
Механические характеристики		
Подключение	макс. поперечное сечение жилы 0,34...1,5 мм ²	
Масса	прибл. 200 г	

Оценочные устройства

8.1