



### Основные характеристики

Серия продукта	Zelio Count
Тип устройства или его аксессуаров	Универсальный счетчик
Дополнительная информация	Тахометр Счетчик предварительной выборки Счетчик пакетов Хронометр
Тип дисплея	LCD
Размер	48 x 48 mm
Разряды дисплея	6 цифры
Частота счета	Счет в двух направлениях 2500 Гц Счет в одном направлении 5000 Гц
Сброс	Автоматический сброс Электрический возврат в исходное положение Ручной
Емкость счетчика	-99999...999999

### Дополнительные характеристики

[Us] номинальное напряжение сети	230 V AC (Us +/- 10 %) at 50/60 Hz
Питание датчика	12...24 В пост. ток при <= 50 мА
Потребляемый ток	50 мА при 230 V AC 50/60Hz пер. ток
Тип выхода	Транзисторный PNP 12...24 V пост. ток, <= 0.01 A Переключение реле сбросить время отклика: 5 мс 5...250 V пер. ток, 0.01...1 A Переключение реле сбросить время отклика: 5 мс 5...30 V пост. ток, 0.01...1 A
Предустановленный номер	2
Режим счёта	Входы направления счета (входное сопротивление 5 кОм) Дифференциальн. входы (входное сопротивление 5 кОм) Один вход счетчика (входное сопротивление 5 кОм) Один счетчик с фазовым дискриминатором (входное сопротивление 5 кОм) Суммирующие входы (входное сопротивление 5 кОм)
Диапазон времени	0...99999,9 ч 0...99999,9 мин. 0...99999,9 с 0...99 h 59 mn 59 s
Тип входа	Контакт
Мин. длительность импульса	0.0001 с при 5000 Гц частота счета 0.017 с при 30 Гц частота счета

Исполнение выключателя	Скрытого монтажа
Монтажная опора	Панельный монтаж
Монтаж	Самоблокирующимся зажимом с установочными винтами
Присоединения	Клеммный блок с винтовыми зажимами
Тип дискретного входа	NPN или PNP
Высота	48 мм
Количество выходных реле	3
Масса продукта	0.25 кг
Ширина	48 мм
Общая ширина CAD	48 мм
Общая высота CAD	48 мм
Общая высота CAD	102 мм

## Условия эксплуатации

Стандарты	EN 50081-2 EN 50082-2 EN 61010
Сертификация продукта	cURus
Степень защиты IP	IP65 в соответствии с IEC 60529
Рабочая температура окружающей среды	0...50 °C
Температура окружающей среды при хранении	-20...70 °C
Виброустойчивость	1 gn (f = 10...150 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	10 gn для 18 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Класс защиты от поражения электр. током	Класс II в соответствии с IEC 60536

## Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	---