



Основные характеристики

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

Дополнительные характеристики

Номинальное напряжение питания [Us]	230 V AC (Us +/- 10 %) at 50/60 Hz
Питание датчика	12...24 В пост. ток при <= 50 mA
Потребляемый ток	50 mA 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	Дифференциальн. входы (входное сопротивление 5 кОм) Суммирующие входы (входное сопротивление 5 кОм) Входы направления счета (входное сопротивление 5 кОм) Один вход счетчика (входное сопротивление 5 кОм) Один счетчик с фазовым дискриминатором (входное сопротивление 5 кОм)
Диапазон времени	0...99999,9 мин. 0...99 h 59 mn 59 s 0...99999,9 с 0...99999,9 ч
Тип входа	Контакт
Мин. длительность импульса	0.017 с при 30 Гц частота счета 0.0001 с при 5000 Гц частота счета
Способ крепления	Скрытого монтажа
Монтажная опора	Панельный монтаж
Монтаж	Самоблокирующимся зажимом с установочными винтами
Тип клемм	Клеммный блок с винтовыми зажимами
Тип дискретного входа	NPN или PNP
Высота	48 мм
Количество выходов	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	CURus
Степень защиты IP	IP65 в соответствии с IEC 60529
Рабочая температура	0...50 °C
Температура окружающего воздуха 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	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--