



Основные характеристики

Серия продукта	Zelio Analog
Тип устройства или его аксессуаров	Преобразователь напряжение/ток
Тип подключения	Ток 0...1,5 A пер./пост. тока 50/60 Гц Ток 0...15 A пер./пост. тока 50/60 Гц Ток 0...5 A пер./пост. тока 50/60 Гц
Тип аналогового выхода	Ток 0...20 mA ≤ 500 Ом разводкой кабелей Ток 4...20 mA ≤ 500 Ом разводкой кабелей Напряжение 0...10 V ≥ 100 кОм разводкой кабелей

Дополнительные характеристики

Типы реализуемых защит	Защита от перенапряжения на выходе (+/- 30 В) Защита от включения с обратной полярностью на выходе Защита от короткого замыкания на выходе
Напряжение аналогового выхода	-15...0 В, когда нет входа или проволочный вход нарушен
Ток аналогового выхода	0...30 mA, выбранный выход 0...20 mA, когда нет входа или проволочный вход нарушен 4...30 mA, output selected 4...20 mA, when no input or input wire broken
[Us] номинальное напряжение сети	24 V пост. ток +/- 20 %, гальв. развязанный
Потребляемый ток	≤ 70 mA для выход напряжения ≤ 90 mA для токовый выход
Локальная индикация	Светодиод зеленый (питание включено)
Погрешность измерения	+/- 5 % полной шкалы в 20 °C +/- 10 % полной шкалы в 20 °C (электромагн. помеха напряженностью 10 В/м)
Повторяемость позиционирования	+/- 0,2 % полной шкалы в 20 °C +/- 0,6 % полной шкалы в 60 °C
Температурный коэффициент	1000 млн-1/°C, диапазон: 0...5 A 2000 млн-1/°C, диапазон: 0...15 A 500 млн-1/°C, диапазон: 0...1,5 A
Сечение присоединяемого проводника	1 x 2,5 мм ² 2 x 1,5 мм ²
Момент затяжки	0,6...1,1 Н·м
Маркировка	CE
Выдерживаемая импульсная помеха	0,5 кВ для 1,2/50 мкс в соответствии с IEC 61000-4-5
[Ui] номинальное напряжение изоляции	2 кВ
Способ установки	Винтами, монтажная плата Защелкивающая, 35 мм симметричная DIN-рейка

Данные о безопасности и надежности	MTTFd = 23.9 лет B10d = 22108
Масса продукта	0.15 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60584-1 IEC 60947-1
Сертификация продукта	CSA GL UL
Степень защиты IP	IP20 клеммный блок IP50 корпус
Огнестойкость	850 °C в соответствии с IEC 60695-2-1 850 °C в соответствии с UL
Ударопрочность	50 гп для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	5 гп (f = 10...100 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Стойкость к электростатическому разряду	6 кВ (в контакте) в соответствии с IEC 61000-4-2 уровень 3 8 кВ (в воздухе) в соответствии с IEC 61000-4-2 уровень 3
Стойкость к коммутационным помехам	1 кВ на входе-выходе в соответствии с IEC 61000-4-4 2 кВ в цепи питания в соответствии с IEC 61000-4-4
Помеха излучаемая/наведенная	CISPR11 CISPR22 группа 1- класс А
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Рабочая температура окружающей среды	0...50 °C (монтаж в ряд) 0...60 °C (2 см зазор)
Степень загрязнения	2 в соответствии с IEC 60664-1

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
--------	---