

Технические характеристики продукта

Характеристики

RMCN22BD

Преобразователь 4,20мА 0,10В



Основные характеристики

Семейство продуктов	Zelio Analog
Тип изделия или компонента	Преобразователь напряжение/ток
Тип подключения	Напряжение 0...10 V постоянный ток Ток 4...20 mA
Тип аналогового выхода	Напряжение 0...10 V \geq 100 кОм разводкой кабелей Ток 4...20 mA \leq 500 Ом разводкой кабелей

Дополнительные характеристики

Тип защиты	Защита от включения с обратной полярностью на выходе Защита от короткого замыкания на выходе Защита от перенапряжения на выходе (+/- 30 В)
Напряжение аналогового выхода	-15...0 V, when no input or input wire broken
Ток аналогового выхода	4...-30 mA, when no input or input wire broken
Номинальное напряжение питания [Us]	24 V пост. ток +/- 20 %, без развязки
Потребляемый ток	\leq 60 mA для токовый выход \leq 40 mA для выход напряжения
Сигнализация	Светодиод зеленый (питание включено)
Погрешность измерения	+/- 10 % полной шкалы при 20 °C (электромагн. помеха напряженностью 10 В/м) +/- 1 % полной шкалы при 20 °C
Повторяемость позиционирования	+/- 0,6 % полной шкалы при 60 °C +/- 0,2 % полной шкалы при 20 °C
Температурный коэффициент	200 млн-1/°C
Сечение присоединяемого проводника	2 x 1,5 мм ² 1 x 2,5 мм ²
Момент затяжки	0.6...1.1 Н-м
С маркировкой	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
Монтаж	Винтами, монтажная плата Защелкивающ., 35 мм симметричная DIN-рейка
Данные о безопасности и надежности	B10d = 67582 MTTFd = 73.2 years
Масса продукта	0.12 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60584-1 IEC 60947-1
Сертификация	UL CSA GL
Степень защиты IP	IP20 клеммный блок IP50 корпус
Огнестойкость	850 °C в соответствии с UL 850 °C в соответствии с IEC 60695-2-1
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	8 кВ (в воздухе) в соответствии с IEC 61000-4-2 уровень 3 6 кВ (в контакте) 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 окружающего воздуха при хранении	-40...85 °С
Рабочая температура	0...50 °С (монтаж в ряд) 0...60 °С (2 см зазор)
Степень загрязнения	2 в соответствии с IEC 60664-1

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
--------	--