

Паспорт продукту

Технічні характеристики



РЕГУЛЯТОР.ТЕМП., 48X96,24В,UNIV.,1SSR

REG96PUN1LLU

 **Знято з виробництва:** 6 січ. 2016 р.

 **Знято з виробництва**

Головна

Серія Продукту	Zelio Control
Тип Виробу Або Компоненту	Модульні вимірювальні та керуючі реле
Тип Реле	Реле контролю температури
Конкретне Застосування Виробу	Обігрів або охолодження Упаковка ОПАЛЕННЯ, ВЕНТИЛЯЦІЯ ТА КОНДИЦІОНУВАННЯ Промислові машини
Найменування Релейного Захисту	REG

Додаткова інформація

Зовнішній Розмір	96 x 48 мм 1/8 DIN
Тип Аналогового Входу	Датчик температури для Pt 100 Термоелектричний для термопара J, K, R, B, S, T, E, N, PLII Струм 4...20 mA Напруга 1...5 V Струм 0...20 mA Напруга 0...0.1 V Напруга 0...10 V Напруга 0...5 V Напруга 2...10 V
[Us] Номінальна Напруга Живлення	24 В змінний/постійний струм
Межі Напруги Живлення	21,6...26,4 В
Точність Вимірювання	0.3 % повної шкали
Тривалість Вибірки	200 мс
Кількість Виходів	1 Напівпровідникових виходів вихід
Тип Виходу	Напівпровідникових виходів 24 В постійний струм 20 mA
Вихідний Роз'єм Аварійної Сигналізації	3 перемикаючих контакти
Споживана Потужність [Ва]	12 В·А на 24 В змінний/постійний струм
Протокол Порту Обміну Даними	Modbus
Метод Доступу	Ведений
Кадр Даних	RTU
Апаратний Інтерфейс	RS485 неізольований
Тип Обміну	Напівдуплексний

Швидкість Передачі 9600, 19200 кбіт/с
Ціни, окрім цін на продукцію для ринку житлового будівництва, індикативні у гривні без ПДВ станом на 01.03.24 для ознайомлення. Ціни на продукцію для ринку житлового будівництва індикативні станом на 01.03.24 для ознайомлення у гривні з ПДВ. Кінцевою вважається ціна, що вказана в індивідуальному Підтвердженні Замовлення на обрану продукцію, якщо інше не зазначено у відповідному Договорі.

Відмова від відповідальності. Ця документація не призначена для використання в якості заміни, а також для обумовлення придатності й безпеки цих продуктів для певних типів застосування, визначених користувачем.

Доступна Функція	PID Гістерезис увімкнення-вимкнення Ручне управління М'який старт Темп 16 кроків Нечітка логіка Автопідстроювання
Маркування	CE
Робоче Положення	Будь-яка позиція
Тип Дисплея	7 сегментів РК-дисплей
Розрядність Дисплея	4
Зовнішня Сигнальна Лампа (Опція)	Індикатор заданого значення (SV) СВІТЛОДІОД зелений Вихід процесу 1 активний (C1) СВІТЛОДІОД червоний Вихід процесу 2 активний (C2) СВІТЛОДІОД червоний Індикатор значення процесу (PV) СВІТЛОДІОД червоний Значення процесу РК-дисплей Значення уставки РК-дисплей Аварійний вихід 1 активний (D01) СВІТЛОДІОД Аварійний вихід 2 активний (D02) СВІТЛОДІОД Аварійний вихід 3 активний (D03) СВІТЛОДІОД
Монтажна Опора	Панель

Навколишнє середовище

Стандарти	EN 61326-1 EN 61010-1 CSA C22.2 № 24-93
Сертифікація Виробу	GOST cURus (873)
Температура Навколишнього Повітря Для Збер	-20...60 °C
Робоча Температура Навколишнього Середови	-10...50 °C
Відносна Вологість	90 % без конденсату
Висота Над Рівнем Моря	2000 м
Висота Зберігання	0...3000 м
Вібростійкість	1 gn (f= 10...70 Гц) відповідно до МЕК 60068-2-6
Ударостійкість	5 gn відповідно до МЕК 60068-2-27
Ступінь Захисту	IP66 відповідно до МЕК 60529 (передня панель) IP20 (задній)
Ступінь Захисту Nema	NEMA 4X передня панель

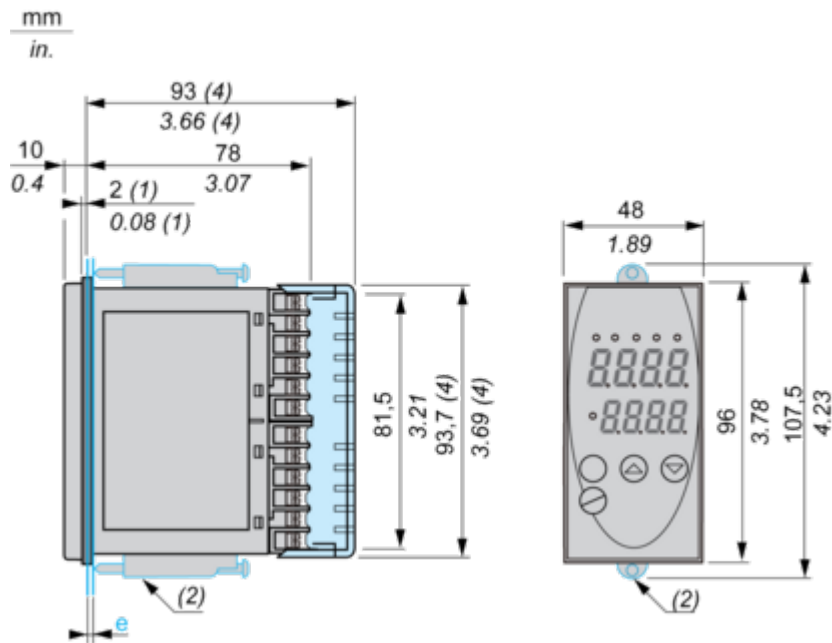
Гарантія за договором

Гарантія	18 місяців
----------	------------

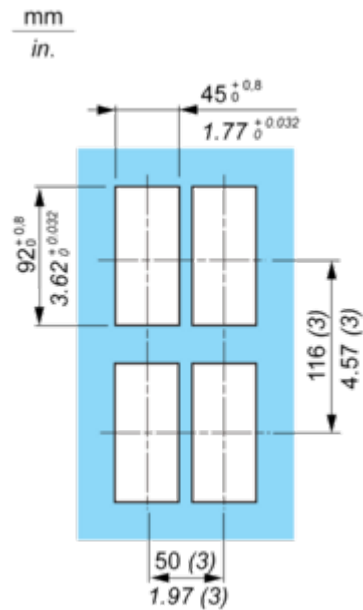
Dimensions Drawings

96 x 48 Size - 1/8 DIN Standard

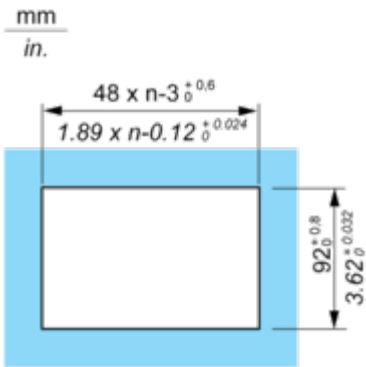
Panel Mounting: Bracket Supplied



- (1) Seal
(2) Fixing brackets supplied with **REG** temperature control relays.
(4) Terminal block cover, to be ordered separately.
Panel cut-out



- (3) Minimum value.
Side stick mounting: n units (water-proof property lost in this case)



Connections and Schema

Temperature Control Relays

Wiring Diagram

