

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

RTC48PUNCSNHU

temperature control relay RTC - 48x48 mm - 100..240 V AC - 1 SSR, comm, alarm



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Zelio Control
Tip proizvoda ili komponente	Modularni relej merenja i kontrole
Tip releja	Temperaturni relej
Specifične primene proizvoda	Pakovanje Grejanje ili hlađenje Industrijske mašine HVAC
Ime releja	RTC

Dopunske informacije

Spoljašnje dimenzije	48 x 48 mm 1/16 DIN
Tip analognog ulaza	Termopar (thermocouple J, K, R, B, S, T, E, N, PLII, C(W/Re5-26)) Temperaturna sonda (temperaturna sonda: Pt 100, JPt 100) Napon 0...1 V DC Napon 0...5 V DC Napon 1...5 V DC Napon 0...10 V DC Struja 0...20 mA Struja 4...20 mA
[us] nazivni napon	100...240 V AC
[us] nazivni napon napajanja	100...240 V AC
Ograničenje napona napajanja	85...264 V
Tačnost merenja	0.2 % full scale
Trajanje uzorkovanja	250 milisekundi
Broj izlaza	1 tranzistorski izlaz za output 1
Tip izlaza	Tranzistorski izlaz pri 12 V DC / 40 mA
Alarmni izlaz	1 C/O
Snaga potrošnje u va	8 VA pri 250 V AC
Protokol komunikacionog porta	Modbus RTU i ASCII
Način pristupa	Slave
Poruka za prenos	RTU/ASCII
Fizički interfejs	RS485 neizolovani
Režim razmene	Half duplex
Brzina prenosa	9600, 19200 kbit/s
Dostupna funkcija	Auto tuning PID
Označavanje	CE
Radni položaj	Bilo koja pozicija
Tip displeja	11 segments LCD
Cifre displeja	5
Signalna funkcija	Procesna vrednost zelena, narandžasta i crvena Status izlaza (OUT1, OUT2) narandžasta Alarm status (EV1, EV2) narandžasta Aktivnost prenosa/prijema (TX/TR) narandžasta Zadata vrednost zelena

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenavedenih informacija.

Nosači za montažu	Panel
Masa proizvoda	120 g

Okruženje

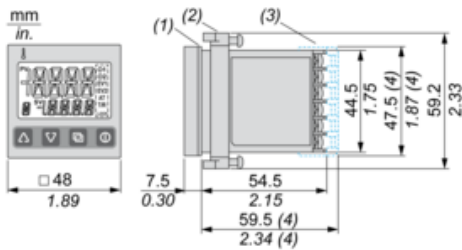
Standardi	EN 61326-1 CSA C22.2 No 24-93 EN 61010-1
Sertifikacija proizvoda	CURus (873)
Temperatura okoline za skladištenje	-25...80 °C
Temperatura okoline za rad uređaja	0...50 °C
Relativna vlažnost	35...85 % bez kondenzacije
Otpornost na vibracije	1 gn (f= 10...55 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	10 gn u skladu sa IEC 60068-2-27
Ip stepen zaštite	IP66 u skladu sa IEC 60529 (prednji deo) IP20 (zadnji deo)
Nema stepen zaštite	NEMA 4X prednji deo

Održivost ponude

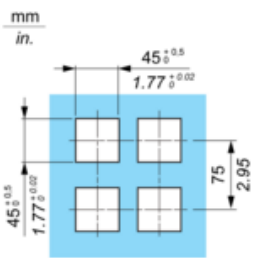
Propis REACH	REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije O Kraju Radnog Veka
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

48 x 48 Size – 1/16 DIN Standard

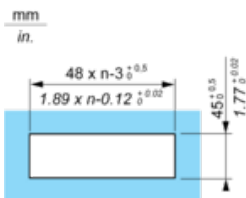
Panel Mounting : Mounting Frame Supplied



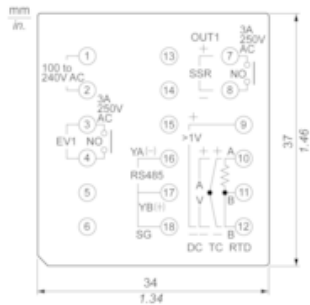
- (1) Gasket
 - (2) Mounting frame
 - (3) Terminal cover, to be ordered separately.
 - (4) When Terminal cover (sold separately) is used
- Panel cut-out



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



Wiring Diagram



- EV : Alarm output
- OUT : Control output
- DC : DC current or DC voltage input
- TC : Thermocouple input
- RTD : Resistance temperature detector input
- RS485 : Serial communication
- SSR : Solid State relay