

REG96PUNL1LHU

teplotní regulátor REG - 96x48 mm - 100..240 V AC
- 1 polovodičové relé



Hlavní parametry

Řada výrobků	Zelio Control
Typ produktu nebo součásti	Modulární měřicí a kontrolní relé
Typ relé	Relé pro kontrolu teploty
Použití výrobku	Topení nebo chlazení HVAC Průmyslové stroje Balení
Označení relé	REG

Doplňěk

Vnější rozměry	1/8 DIN 96 x 48 mm
Typ analogového vstupu	Proudový 0...20 mA Proudový 4...20 mA Napěťový 0...0,1 V Napěťový 0...10 V Napěťový 0...5 V Napěťový 1...5 V Napěťový 2...10 V Termočlánek (termočlánek J, K, R, B, S, T, E, N, PLII) Teplotní snímač (teplotní snímač: Pt 100)
[Us] jmenovité napájecí napětí	100...240 V AC
Meze napájecího napětí	85...264 V
Přesnost měření	0,3 % z plného rozsahu
Doba vzorkování	200 ms
Počet výstupů	1 polovodičový výstup
Typ výstupu	Solid state 24 V DC 20 mA
Výstup alarmu	3 V / Z
Příkon ve VA	12 VA při 100...240 V AC
Dostupné funkce	Auto ladění Fuzzy logic Hystereze on-off Ruční ovládání PID Rampa 16 kroků Softstartér
Označení	CE
Pracovní poloha	Libovolná poloha
Typ displeje	7 segmentů LCD
Počet znaků displeje	4
Funkce signalizace	Ukazatel nastavené hodnoty (SV) s LED zelená Výstup procesu 1 aktivní (C1) s LED červená Hodnota procesu s LCD displej Výstup procesu 2 aktivní (C2) s LED červená Ukazatel hodnoty procesu (PV) s LED červená Nastavená hodnota s LCD displej Výstup alarmu 1 aktivní (D01) s LED Výstup alarmu 2 aktivní (D02) s LED Výstup alarmu 3 aktivní (D03) s LED
Montážní držák	Na panel

Životní prostředí

standardy	EN 61010-1 EN 61326-1
-----------	--------------------------

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících úpiných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

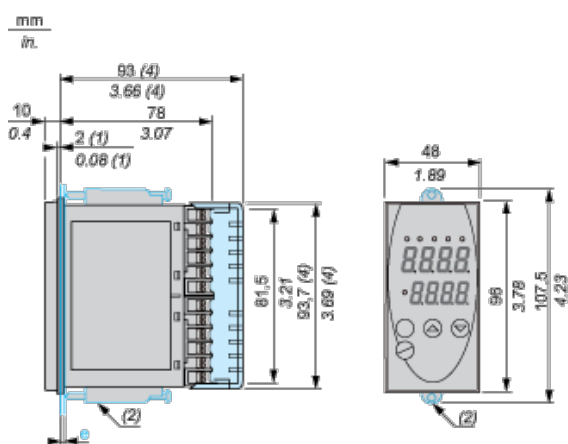
certifikace výrobku	CURus (873) GOST
teplota okolí pro uskladnění	-20...60 °C
teplota okolního vzduchu pro provoz	-10...50 °C
relativní vlhkost	90 % bez kondenzace
pracovní nadmořská výška	2000 m
nadmořská výška pro skladování	0...3000 m
odolnost proti vibracím	1 gn při 10...70 Hz podle IEC 60068-2-6
odolnost proti otřesům	5 gn podle IEC 60068-2-27
stupeň krytí IP	(přední strana) podle IEC 60529 (rear)
stupeň krytí NEMA	NEMA 4X (přední strana)

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Compliant - since 0940 - Schneider Electric declaration of conformity
dokument o ekologickém profilu	Dostupný

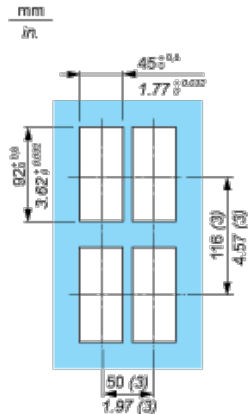
96 x 48 Size - 1/8 DIN Standard

Panel Mounting: Bracket Supplied



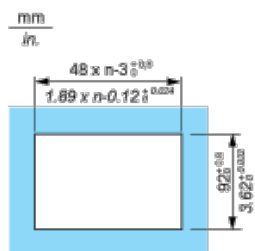
- (1) Seal
- (2) Fixing brackets supplied with **REG** temperature control relays.
- (4) Terminal block cover, to be ordered separately.

Panel cut-out



- (3) Minimum value.

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



Temperature Control Relays

Wiring Diagram

