

REG24PUJ1LLU

teplotní regulátor REG - 24x48 mm - 24 V AC/DC - 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	1/32 DIN 24 x 48 mm
Typ analogového vstupu	Proudový 4...20 mA Napěťový 1...5 V
[Us] jmenovité napájecí napětí	24 V AC/DC
Meze napájecího napětí	21,6...26,4 V
Přesnost měření	0,5 % z plného rozsahu
Doba vzorkování	500 ms
Počet výstupů	1 polovodičový výstup
Typ výstupu	Solid state 24 V DC 20 mA
Příkon ve VA	8 VA při 24 V AC/DC
Typ komunikačního rozhraní	Modbus
Metoda přístupu	Slave
Přenosový rám	RTU
Fyzické rozhraní	Neizolovaný RS485
Režim výměny	Half duplex
Přenosová rychlost	9600, 19200 kbit/s
Dostupné funkce	Auto ladění Fuzzy logic Hystereze on-off PID Rampa 8 kroků
Označení	CE
Pracovní poloha	Libovolná poloha
Typ displeje	7 segmentů LCD
Počet znaků displeje	4
Funkce signalizace	Modbus alarm (AL2) s LED Ukazatel nastavené hodnoty (SV) s LED zelená Výstup procesu 1 aktivní (C1) s LED červená Hodnota procesu s LCD displej
Montážní držák	35 mm symetrická DIN lišta Na panel

Životní prostředí

standards	EN 61010-1 EN 61326-1 CSA C22.2 č. 24-93
certifikace výrobku	CURus (873) GOST
teplota okolí pro uskladnění	-20...60 °C

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje výhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných 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.

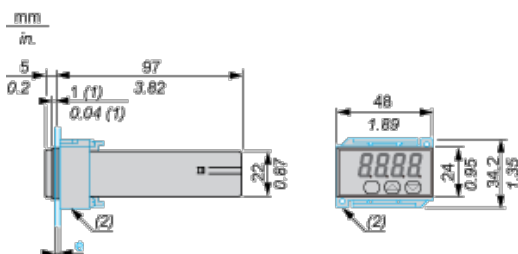
teplota okolního vzduchu pro provoz	-10...50 °C
relativní vlhkost	90 % bez kondenzace
pracovní nadmořská výška	2000 m
nadmořská výška pro skladování	0...3000 m
odolnost proti vibracím	1 gn při 10...70 Hz podle IEC 60068-2-6
odolnost proti otřesům	5 gn podle IEC 60068-2-27
stupeň krytí IP	(přední strana) 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

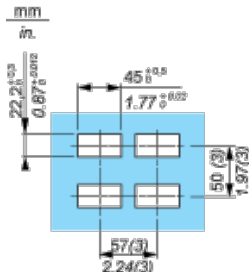
24 x 48 Size – 1/32 DIN Standard

Panel Mounting: Bracket Supplied



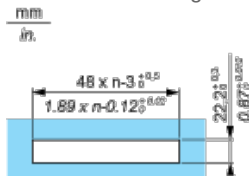
- (1) Seal
(2) Fixing brackets supplied with **REG** temperature control relays.

Panel cut-out

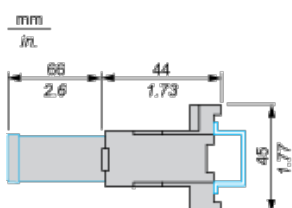


- (3) Minimum value.

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



Mounting on DIN Rail with Accessory REG24PSOC



Temperature Control Relays

Wiring Diagram

