

Regulátor teploty E5CSV

Připravit, nastavit, hotovo!



- » Dokonalá regulace
- » Snadné nastavení
- » Vylepšené funkce

Advanced Industrial Automation

OMRON

Dokonalá regulace teploty ve 4 jednoduchých krocích



Regulátor teploty řady E5CSV je vylepšeným nástupcem řady E5CS, která se stala nejprodávanějším regulátorem teploty po celém světě, a to pro jednoduchou a efektivní regulaci teploty.

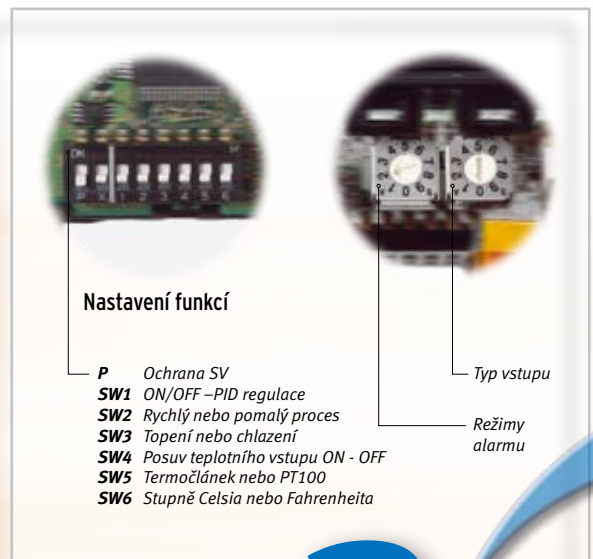
Osvědčené vlastnosti zůstaly zachovány...

Nová řada sdílí mnoho vynikajících funkcí, díky kterým byla předchozí řada tak úspěšná, jako například nastavování pomocí otočných přepínačů a DIP přepínačů, velký 7segmentový displej, funkce pro ON/OFF nebo PID regulaci se samočinným laděním (auto-tuning). Navíc i nadále poskytuje indikaci výstupu, stavu alarmu a směru odchylky od nastavené hodnoty.

1 Volba



100-240 VAC		24 VAC/1VDC	
Reléový výstup	Napětí oví (spalovací) výstup	Reléový výstup	Napětí oví (spalovací) výstup



2 Nastavení





Balení

Vynikající regulace, obzvláště v prostředí citlivém na rušení.



Smažení

Plochá přední strana umožňuje využití regulátoru E5CSV v prostředí s vyššími hygienickými požadavky. Díky souladu s normou IP66 jej lze snadno a bezpečně čistit.



Balení do fólie

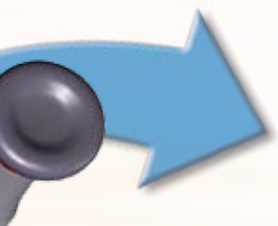
Indikátor odchylky poskytuje jasnou indikaci dosažení požadované teploty.

Vylepšení dalších funkcí...

I když nová řada E5CSV staví na úspěchu předchozí řady E5CS, nabízí mnohem víc. Disponuje funkcí samočinného ladění (auto-tuning). Také standardně umožňuje volbu více typů vstupů (termočlánek/PT100). Nový 3,5místný displej znamená, že regulátor E5CSV nyní může zobrazovat větší rozsah, a to až 1999 °C. Tato řada nyní splňuje nové požadavky směrnice RoHS a vyhovuje přísné normě IP66. Navíc byla snížena hloubka na pouhých 78 mm.

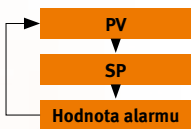
Výhody regulátoru teploty E5CSV:

- Snadné nastavení pomocí DIP přepínačů a otočných přepínačů.
- Prostřednictvím pouhých 4 modelů splňuje širokou škálu základních požadavků na regulátory teploty.
- K optimalizaci výkonu není třeba žádných hlubokých znalostí díky funkci automatického ladění (auto-tuning).
- Snížené riziko selhání díky zabezpečení nastavených hodnot.
- Snadné použití díky nabídce, která má jen 3 parametry.
- Vynikající čitelnost zajištěna velkým (13,5 mm) jednořádkovým, 3,5místným, 7segmentovým displejem.
- Snadné zjištění stavu pomocí indikátoru odchylky PV-SV a indikátoru výstupu a alarmu.
- Snadné připojení k široké řadě snímačů teploty.



Montáž

3



Nastavení

4

>> Připravit...
>> Nastavit...
>> Hotovo!



OMRON EUROPE B.V. Wegalaan 67-69, NL-2132 JD, Hoofddorp, Nizozemí. Tel: +31 (0) 23 568 13 00 Fax: +31 (0) 23 568 13 88 www.omron-industrial.com

ČESKÁ REPUBLIKA

Omron Electronics spol. s.r.o.
Jankovcova 53, CZ-170 00, PRAHA 7
Tel: +420 234 602 602
Fax: +420 234 602 607
www.omron.cz

Belgie

Tel: +32 (0) 2 466 24 80
www.omron.be

Dánsko

Tel: +45 43 44 00 11
www.omron.dk

Finsko

Tel: +358 (0) 207 464 200
www.omron.fi

Francie

Tel: +33 (0) 1 56 63 70 00
www.omron.fr

Itálie

Tel: +39 02 326 81
www.omron.it

Maďarsko

Tel: +36 (0) 1 399 30 50
www.omron.hu

Německo

Tel: +49 (0) 2173 680 00
www.omron.de

Nizozemí

Tel: +31 (0) 23 568 11 00
www.omron.nl

Norsko

Tel: +47 (0) 22 65 75 00
www.omron.no

Polsko

Tel: +48 (0) 22 645 78 60
www.omron.pl

Portugalsko

Tel: +351 21 942 94 00
www.omron.pt

Rakousko

Tel: +43 (0) 1 80 19 00
www.omron.at

Rusko

Tel: +7 495 745 26 64
www.omron.ru

Španělsko

Tel: +34 913 777 900
www.omron.es

Švédsko

Tel: +46 (0) 8 632 35 00
www.omron.se

Švýcarsko

Tel: +41 (0) 41 748 13 13
www.omron.ch

Turecko

Tel: +90 (0) 216 474 00 40
www.omron.com.tr

Velká Británie

Tel: +44 (0) 870 752 08 61
www.omron.co.uk

Blízký východ a Afrika

Tel: +31 (0) 23 568 11 00
www.omron-industrial.com

Další zastoupení

společnosti Omron
www.omron-industrial.com

Autorizovaný distributor:

Řídicí systémy

• Programovatelné automaty • Programovatelné terminály • Vzdálené vstupy a výstupy

Pohony a řízení pohybu

• Jednotky pro řízení pohybu • Servosystémy • Měniče

Průmyslové komponenty

• Regulátory teploty • Napájecí zdroje • Časovače • Čítače • Programovatelná relé
• Indikátory s digitálními panely • Elektromechanická relé • Monitorovací prvky
• Polovodičová relé • Koncové spínače • Spínací tlačítka • Nízkonapěťová spínací zařízení

Snímače a bezpečnost

• Fotoelektrická čidla • Indukční čidla • Kapacitní a tlaková čidla • Kabely s konektory
• Čidla pro měření vzdálenosti a šířky • Kamerové systémy • Bezpečnostní sítě
• Bezpečnostní čidla • Bezpečnostní relé • Bezpečnostní spínače s blokováním

Přestože přípravě tohoto dokumentu byla věnována maximální pozornost společností Omron Europe BV, jejich poboček a partnerských společností, nelze zaručit bezchybnost a úplnost informací popsaných v tomto dokumentu. Vyhrazujeme si právo dokumentaci kdykoli a jakkoli měnit bez předchozího upozornění.

BRO_E5CSV_GS_01_CZ

OMRON