

E5CSV hőmérsékletszabályozó

Üzembe helyezés pillanatok alatt!



» Tökéletes szabályozás

» Egyszerű beállítás

» Továbbfejlesztett funkciók

Advanced Industrial Automation

OMRON

Tökéletes hőmérséklet-szabályozás 4 egyszerű lépésben



Az E5CSV sorozatú hőmérséklet-szabályozók annak az E5CS sorozatnak a továbbfejlesztett változatai, amely a legszélesebb körben használt hőmérséklet-szabályozó, és amelyet világszerte ideális választásnak tartanak, amikor egyszerű, költséghatékony hőmérséklet-szabályozóra van szükség.

1 Választás



100-240 VAC		24 VAC/1VDC	
Reléáramerő	Érzékelőáramerő (impulzus)	Reléáramerő	Érzékelőáramerő (impulzus)

Megtartva a legjobb szolgáltatásokat...

Az új sorozat megtartotta az előd számos kiváló szolgáltatását, amely ezt a nagy sikert eredményezte, ilyen az egyszerű beállítás DIP és forgókapcsolók segítségével, a nagy, 7 szegmens LED-kijelző és a BE/KI vagy az önbeállítós PID-szabályozás közötti választás. Sőt, a kijelző továbbra is megjeleníti a kimenet és a riasztás állapotát, valamint a beállított ponttól való eltérés irányát.

Funkcionális beállítás

- P** Beállítási érték védelme
- SW1** BE/KI – PID-szabályozás
- SW2** Gyors vagy lassú folyamat
- SW3** Fűtés vagy hűtés
- SW4** Bemenet eltolása BE-KI
- SW5** Hőelem vagy ellenállásos hőérzékelő
- SW6** Celsius vagy Fahrenheit

Bemenet típus választása

Riasztási módok

2 Beállítás





Csomagolás

Tökéletes szabályozás még ebben az ingadozásra érzékeny alkalmazásban is.



Sütés

Az E5CSV lapos előlapja higiénikus alkalmazhatóságot biztosít, és az IP66-os védetségű kialakításnak köszönhetően a tisztítás egyszerű és biztonságos.



Fóliahegesztés

Az eltérésjelzőnek köszönhetően egyértelműen megállapítható a megfelelő hőmérséklet elérése.

Továbbfejlesztve az egyéb szolgáltatásokat...

Az előző E5CS sorozat sikerére építve az új E5CSV sorozat további szolgáltatásokat is kínál. Ilyen az automatikus beállítás és az alapkiépítésben választható több bemenettípus (hőelem vagy ellenállásos hőérzékelő). Az új, 3 és fél számjegyes kijelző azt jelenti, hogy az E5CSV nagyobb tartományt képes megjeleníteni, amelynek felső határa 1999°C. A sorozat megfelel az új RoHS követelményeknek, valamint a legszigorúbb IP66-os szabványnak. Emellett a szabályozó mélységét is sikerült csökkenteni, amely mindössze 78 mm.

Az E5CSV hőmérsékletszabályozók előnyei:

- Egyszerű beállítás DIP és forgókapcsolókkal
- Mindössze 4 típussal lefedi az alapvető hőmérséklet-szabályozási követelmények széles tartományát
- Az automatikus és az önbeállítás jóvoltából a teljesítmény optimalizálása nem igényel különleges szakértelmet
- A beállítási érték védelme csökkenti a hibás működés valószínűségét
- Felhasználóbarát, hiszen a menü mindössze 3 paramétert tartalmaz
- Kiváló olvashatóság a nagy (13,5 mm), egysoros, 3 és fél számjegyes, 7 szegmenses LED-kijelzőn
- Az állapot egyértelmű megállapítása a beállított érték és az ellenőrzőjel közötti eltérés, valamint a kimenet és a riasztás jelzője alapján
- Egyszerűen csatlakoztatható a legkülönbözőbb hőmérsékletérzékelőkhöz

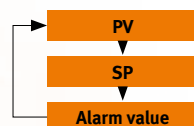


Felszerelés

>> Kész...

>> Beállítva...

>> Rajt!



4 Értékek beállítása

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

MAGYARORSZÁG

OMRON ELECTRONICS Kft.
1046 Budapest, Kíss Ernő utca 3.
Tel: +36 (0) 1 399 30 50
Fax: +36 (0) 1 399 30 60
www.omron.hu

Ausztria

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

Belgium

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

Cseh Köztársaság

Tel: +420 234 602 602
www.omron.cz

Dánia

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

Egyesült Királyság

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

Finnország

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

Franciaország

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

Hollandia

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

Lengyelország

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

Németország

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

Norvégia

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

Olaszország

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

Oroszország

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

Portugália

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

Spanyolország

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

Svédország

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

Svájc

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

Törökország

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

Közel-Kelet és Afrika

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

További Omron képviseletek

www.omron-industrial.com

Hivatalos forgalmazó:

Vezérlőrendszerek

• Programozható logikai vezérlők • Interaktív terminálok • Távvézérelt I/O

Hajtástechnika és mozgásszabályozás

• Hajtásszabályozók • Szervorendszerek • Frekvenciaváltók

Szabályozóegységek

• Hőmérséklet szabályozók • Tápegységek • Időrelék • Számlálók • Programozható relék
• Digitális panelműszerek • Elektromechanikus relék • Felügyeleti termékek • Szilárdtestrelék
• Végálláskapcsolók • Nyomógombos kapcsolók • Kiszűrés nélküli kapcsolóberendezések

Érzékelők és biztonságtechnika

• Fotoelektromos érzékelők • Induktív érzékelők • Kapacitív és nyomásérzékelők • Csatlakozók
• Távolság- és szélességmérő érzékelők • Alakfelismerő rendszerek • Biztonsági hálózatok
• Biztonsági érzékelők • Biztonsági egységek/reléegységek • Reteszelt biztonsági ajtókapcsolók

Bár hibátlanúságra törekedünk, az Omron Europe BV és/vagy leányvállalatai és egyéb kapcsolódó cégek nem vállalnak semmilyen garanciát vagy felelősséget a jelen dokumentumban közzétett információk helyességéért vagy teljességéért. Fenntartjuk a jogot, hogy előzetes bejelentés nélkül bármikor tetszőleges módosításokat hajtsunk végre.

KPP_ESCSV_01_HU

OMRON