

Panelové přístroje nové generace

DISPLEJ SE ZMĚNOU BAREV

Jasná informace o stavu procesu

Advanced Industrial Automation



Omron je v současnosti JEDINOU společností, která poskytuje široký sortiment panelových přístrojů vybavených displejem podporujícím změnu barev. Díky této jedinečné funkci znázorňuje barva hodnoty procesu stav procesu. Změnou zelené barvy displeje na červenou a naopak upozorňuje na výstražné stavy. Barvy displeje lze předem naprogramovat, aby se měnily, pokud dojde k výstraze, při dosažení přednastavené hodnoty nebo při dosažení hodnoty, která je mimo přednastavené mezní hodnoty. Stav procesu nyní může pohotově určit kterákoli obsluha. A navíc je každý krystalický čistý displej jasně čitelný za všech světelných podmínek a v širokém zorném úhlu.



OMRON



K3GN



K3MA



H5CX



H7CX



E5CN



Podpůrný software

K dispozici je softwarový balík pro konfiguraci a kontrolu. Je určen k použití s jednotkami řízení teploty (E5CN) a multifunkčními měřiči procesů (K3GN) od společnosti OMRON.

Typické účely použití

Funkci změny barvy displeje lze použít pro tyto aplikace:

- V oblasti čerpadel a ventilů ke kontrole, zda je ventil otevřen nebo zavřen a zda je čerpadlo funkční.
- Jako výstražný indikátor určitého stavu procesu.
- V peci k indikaci ustálení procesu.
- K upozornění na stav nečinnosti zařízení.

Touto funkcí jsou vybaveny následující produkty: Regulátory teploty E5CN, indikátory s dvoubarevnou indikací na displeji K3GN a K3MA, digitální časovače H5CX a digitální čítače H7CX.

Vlastnosti všech panelových přístrojů:

- jasné, zřetelné zobrazování díky vyspělému displeji,
- soulad se všemi obecnými předpisy,
- prachotěsné a vodotěsné čelní panely (IP66).

Panelová měřidla řady K3MA

- malé rozměry – hloubka pouhých 80 mm,
- velký výběr funkcí pro zpracování,
- přepínače na čelním panelu pro snadné programování.

Časovače a čítače H5CX a H7CX

- široká možnost využití,
- snadné programování,
- ergonomická klávesnice na čelním panelu.

Multifunkční měřiče procesů K3GN

- podpora všech standardních procesních signálů,
- široký výběr možností pro změnu měřítka,
- volitelná komunikace RS-485.

Regulátory teploty E5CN

- dva displeje,
- pro tepelné a chladicí aplikace,
- nastavení parametrů z počítače.

Volitelné:

- komunikace RS-485,
- vstup události,
- alarm detekce přerušení topného obvodu.

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.europe.omron.com

ČESKÁ REPUBLIKA

Omron Electronics spol. s.r.o.
Šrobárova 6, CZ-101 00, Praha 10
Tel: +420 267 31 12 54
Fax: +420 271 73 56 13
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) 9 549 58 00
www.omron.fi

Francie

Tel: +33 (0) 1 49 74 70 00
www.omron.fr

Itálie

Tel: +39 02 32 681
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.com.pl

Portugalsko

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

Rakousko

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

Rusko

Tel: +7 095 745 26 64
www.russia.omron.com

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, Afrika a ostatní země východní Evropy, Tel: +31 (0) 23 568 13 00 www.europe.omron.com

OMRON

Přístroje připravené tímto dokumentem byly věnovány maximální pozornost společnosti Omron Europe B.V., jejích poboček a partnerských společností, než začali rozvíjet a užívat dokumentaci k jakémukoli výrobku bez předchozího upozornění.
SF2P_Colour change display_C201_0703