

Termoregolatori, strumenti digitali,
temporizzatori/contatori

IL DISPLAY CAMBIA COLORE

Lo stato del processo a colpo d'occhio!

Advanced Industrial Automation



Omron è attualmente l'UNICA società che offre un'ampia gamma di strumenti digitali dotati di display con cambio colore. Grazie a questa funzione esclusiva, il colore del display, che indica il valore della variabile di processo, visualizza anche lo stato del processo stesso. Al raggiungimento del valore impostato, infatti, il display cambia il suo colore da verde a rosso o viceversa. L'utilizzatore può quindi programmare il cambio del colore per esempio per segnalare una situazione di allarme nel momento in cui la variabile di processo supera una soglia definita dall'utente. In questo modo l'operatore può riconoscere immediatamente lo stato del processo semplicemente osservando il colore del display. Il display offre un'eccellente visibilità in tutte le condizioni di illuminazione e da ogni angolazione.



OMRON



K3GN



K3MA



H5CX



H7CX



E5CN



COLOUR CHANGE DISPLAY

Software di supporto

È disponibile un pacchetto software di configurazione e monitoraggio da utilizzarsi con i termoregolatori (E5CN) e gli strumenti digitali multifunzione (K3GN) Omron.

Applicazioni tipiche

La funzione Omron di cambio di colore del display può essere usata:

- Nel controllo di pompe o valvole, per monitorare se la valvola è aperta o chiusa e se la pompa è in funzione o meno.
- Come spia d'allarme per mostrare lo stato particolare di un processo.
- In un forno, per indicare il completamento del processo di cottura.
- Per segnalare le pause di funzionamento.

Sono dotati di questa funzione i termoregolatori E5CN, gli strumenti digitali K3GN e K3MA, i temporizzatori digitali H5CX e i contaimpulsivi digitali H7CX.

Tutti gli strumenti digitali da pannello hanno le seguenti caratteristiche:

- Lettura chiara e nitida grazie al display LCD high-tech
- Conformità alle principali approvazioni
- Pannello frontale a tenuta stagna contro infiltrazioni di liquidi e depositi di polvere (IP66)

Strumenti digitali serie K3MA

- Compatti, solo 80 mm di profondità
- Ampia scelta di funzioni di elaborazione
- Pulsanti sul pannello frontale per una facile programmazione

Temporizzatori e contaimpulsivi H5CX e H7CX

- Multifunzione
- Facile programmazione
- Tasti ergonomici sul pannello frontale

Strumento digitale multifunzione K3GN

- Misura tutti i segnali di processo standard
- Fattore di scala impostabile
- Comunicazione RS485

Termoregolatori E5CN

- Modalità di controllo riscaldamento e/o raffreddamento
- Display doppio
- Impostazione dei parametri da PC

Opzioni:

- Comunicazione RS485
- Ingressi evento
- Allarme Heater Burnout

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

ITALIA
Omron Electronics SpA
 Viale Certosa, 49 20149 Milano
 Tel: +39 02 32 681
 Fax: +39 02 32 68 282
 www.omron.it

Nord Ovest Tel: +39 02 326 88 00
Milano Tel: +39 02 32 681
Bologna Tel: +39 051 613 66 11
Padova Tel: +39 049 869 27 11
Terni Tel: +39 074 45 45 11



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

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

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

Finlandia
 Tel: +358 (0) 9 549 58 00
 www.omron.fi

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

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

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

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

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

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

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

Repubblica ceca
 Tel: +420 267 31 12 54
 www.omron.cz

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

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

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

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

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

Per il Medio Oriente, l'Africa e altri paesi dell'Europa orientale, Tel: +31 (0) 23 568 13 00 www.europe.omron.com



Nonostante la costante ricerca della perfezione, Omron Europe BV e/o le proprie società controllate e consociate, non garantiscono o non rilasciano alcuna dichiarazione riguardo la correttezza e completezza delle informazioni descritte in questo documento. Omron Europe BV non si assume alcuna responsabilità per l'uso improprio, l'abuso o l'adattamento di apparecchi, in qualsiasi momento, modifiche senza preavviso. SF2P_Colour change display_IT01_0703