

Instrumentos de panel de nueva generación

DISPLAY CON CAMBIO DE COLOR

Fácil visualización del estado de un proceso

Advanced Industrial Automation



Actualmente, Omron es la ÚNICA compañía que posee una amplia gama de instrumentos de panel con display por cambio de color. Mediante esta función exclusiva, se produce la visualización del estado de un proceso mediante el cambio automático del color del display. Además, avisa al usuario ante un estado de alarma cambiando el color de visualización de verde a rojo o viceversa. Los colores del display se pueden programar con antelación para que cambien en una situación de alarma, al alcanzar el valor preestablecido o cuando los valores varían fuera del límite predefinido. De este modo, cualquier operario puede reconocer el estado del proceso. Además, los displays de cristal líquido ofrecen una excelente visibilidad en todas las condiciones de iluminación y desde un amplio ángulo.



OMRON



K3GN



K3MA



H7CX



H5CX



E5CN



Software de soporte

Hay un paquete de software de monitorización y configuración disponible, diseñado para su uso con los controladores de temperatura de Omron (E5CN) y los medidores de proceso multifuncional (K3GN).

Aplicaciones típicas

La función de display por cambio de color de Omron se puede utilizar:

- En una aplicación de válvulas y bombas, para controlar si la válvula está abierta o cerrada y si la bomba se encuentra en funcionamiento o no.
- Como indicador de alarma, mostrando el estado particular de un proceso.
- En un horno, para indicar la finalización de un proceso.
- Para detectar el estado inactivo de un equipo.

Los siguientes productos están provistos de de la función de display por cambio de color controladores de temperatura E5CN, indicadores de panel K3GN y K3MA, temporizadores digitales H5CX y contadores digitales H7CX.

Todos los instrumentos de panel disponen de:

- Lectura clara y nítida gracias a la pantalla LCD de tecnología avanzada
- Cumplimiento de todas las normas generales
- Frontales resistentes al agua y al polvo (IP66)

Medidores digitales de la serie K3MA

- Compactos: sólo 80 mm de profundidad
- Amplia gama de funciones de procesamiento
- Teclas en el frontal para una programación más sencilla para el usuario

Temporizadores y contadores H5CX y H7CX

- Usos multifuncionales
- Fácil programación
- Teclados ergonómicos del panel frontal

Medidores de proceso multifuncional K3GN

- Admiten todas las señales de proceso estándar
- Amplio rango de ajuste de escala disponible
- Opción de comunicación RS-485

Controladores de temperatura E5CN

- Visualización doble
- Para aplicaciones de calor o frío
- Configuración de parámetros mediante el PC

Opcional:

- Comunicación RS-485
- Entrada de evento
- Alarma de rotura del calentador

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

ESPAÑA
Omron Electronics S.A.
c/Arturo Soria 95, E-28027 Madrid
Tel: +34 913 777 900
Fax: +34 913 777 956
omron@omron.es
www.omron.es

Madrid Tel: +34 913 777 913
Barcelona Tel: +34 932 140 600
Sevilla Tel: +34 954 933 250
Valencia Tel: +34 963 530 000
Vitoria Tel: +34 945 296 000

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

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

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

Dinamarca
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

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

Italia
Tel: +39 02 32 681
www.omron.it

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

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

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

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

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

República Checa
Tel: +420 267 31 12 54
www.omron.cz

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

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

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

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

Oriente Próximo, África y otros países de Europa del Este, Tel: +31 (0) 23 568 13 00 www.europe.omron.com

OMRON

A pesar de que nos esforzamos por lograr la perfección, Omron Europe BV y sus compañías subsidiarias o asociadas no garantizan ni se responsabilizan con respecto a la exactitud o integridad de la información contenida en este documento. Nos reservamos el derecho a realizar cualquier cambio en cualquier momento sin previo aviso.
SP2P_Colour change display_ES01_0703