

Nova geração de instrumentos de painel

MONITOR COM ALTERAÇÃO DE COR

Monitorização fácil do estado do processo

Advanced Industrial Automation



A Omron é, actualmente, a ÚNICA empresa que disponibiliza uma vasta gama de instrumentos de painel com alteração da cor do monitor. Com esta função exclusiva, a cor do valor do processo indica o seu estado. Alerta-o para uma condição de alarme, através da alteração da cor do monitor de verde para vermelho, ou vice-versa. É possível pré-programar estas cores do monitor para se alterarem em situações de alarme quando o valor pré-definido é atingido ou quando os valores variam além de um limite pré-estabelecido. Agora, qualquer elemento da equipa pode reconhecer o estado do processo. Para além disso, cada monitor fornece uma excelente visibilidade em todas as condições de luminosidade e a partir de vários ângulos.



OMRON



K3GN



K3MA



H5CX



H7CX



E5CN



Software de suporte

Está disponível um pacote de software de configuração e de monitorização, concebido para ser utilizado com os Controladores de temperatura (E5CN) da OMRON e com os Medidores de painel multifuncionais de processo (K3GN).

Aplicações típicas

Os equipamentos Omron de monitor com alteração de cor, podem ser utilizados:

- Numa aplicação bomba e válvula, para monitorizar se a válvula está aberta ou fechada e se a bomba está operacional ou não.
- Como indicador de alarme, para mostrar estados específicos de um processo.
- Num forno, para indicar a conclusão de um processo.
- Para obter o estado de inactividade do equipamento.

Estão equipados com esta função os seguintes produtos: Controladores de temperatura E5CN, Indicadores de painel com monitores de duas cores K3GN e K3MA, Temporizadores digitais H5CX e Contadores digitais H7CX.

Todos os instrumentos do painel estão equipados com:

- Leitura clara e brilhante graças ao monitor LCD de alta tecnologia
- Conformidade com todas as homologações gerais
- Frente impermeável e com protecção contra pó (IP66)

Série K3MA de Medidores de painel

- Compacto - apenas 80 mm profundidade
- Variedade de escolha para funções de processamento
- Teclas frontais para uma programação mais simples

Temporizadores & contadores H5CX e H7CX

- Aplicações multifuncionais
- Programação fácil
- Teclado de painel frontal ergonómico

Medidores de processo multifuncionais K3GN

- Suporta todos os sinais de processo standard
- Possibilidade de várias escalas
- Opção de comunicação RS-485

Controladores de temperatura E5CN

- Monitor duplo
- Para aplicações de quente e/ou frio
- Definição de parâmetros através do PC

Opcional:

- Comunicação RS-485
- Entrada de evento
- Alarme de sobreaquecimento do aquecedor

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

OMRON ELECTRONICS, LDA.
Edifício OMRON
Rua de São Tomé, Lote 131
2689-510 PRIOR VELHO
Tel: +351 21 942 94 00
Fax: +351 21 941 78 99

Delegação Norte
Rua do Jardim, 170 - 2º
4405-823 VILA NOVA DE GAIA
Tel: +351 22 715 59 00
Fax: +351 22 713 51 52

www.omron.pt

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

Áustria
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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Para o Médio Oriente, África e outros países da Europa de Leste, Tel: +31 (0) 23 568 13 00 www.europe.omron.com

Embora nos esforçemos por atingir a perfeição, a Omron Europe BV e/ou as suas empresas subsidiárias e filiais não garantem nem fazem quaisquer afirmações relativamente à correcção ou integridade das informações aqui apresentadas. Reservamos o direito de efectuar quaisquer alterações em qualquer altura sem aviso prévio. SF2P_Colour change display_PT01_0703