

Indicadores de painel de duas cores

SÉRIE K3MA

visibilidade excelente e leitura precisa

Advanced Industrial Automation



Processamento



Temperatura



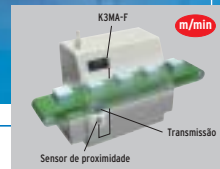
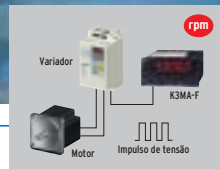
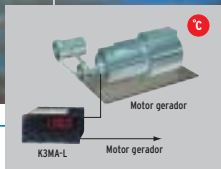
Frequência e taxa

Tamanho real: 1/8 DIN (96x48 mm)

Informações precisas e nítidas sobre as aplicações de processo, temperatura e frequência/taxa.

Visor LCD retroiluminado de alta tecnologia	<i>Excelente visibilidade garantida em todas as situações</i>
Caracteres LCD em formato grande	<i>Excelente visibilidade garantida a longas distâncias e em vários ângulos de visualização</i>
Visor com duas cores	<i>Fornecer feedback intuitivo para o estado do valor</i>
Estrutura de menus de simples utilização	<i>Permite a programação contínua em todas as aplicações</i>
Saídas fáceis de configurar	<i>Para definições e combinações de limites superior, inferior e de intervalo</i>
Factor de escala	<i>Permite a configuração de valores de acordo com os seus requisitos</i>
Caixa impermeável e com protecção contra pó (Nema4X – IP66)	<i>Desempenho elevado em todas as condições</i>
Todos os modelos em conformidade com as mais recentes normas de segurança	<i>O parceiro mundial no sector dos indicadores</i>

OMRON



COLOUR CHANGE DISPLAY

VA Sinais de processo

O indicador K3MA-J aceita todos os sinais de processo normalizados, incluindo correntes de entrada (de 0 a 20mA; de 4 a 20mA) e tensões de entrada (de 0 a 5V; de 1 a 5V; $\pm 5V$ e $\pm 10V$).

- N.º máximo de dígitos apresentados: -19999 a 99999
- Saída por relé: 2SPST-NO
- Funções adicionais: Funções de escala, Aprendizagem, Zero forçado, Limite zero

Imediatamente disponível:

- K3MA-J-A2 100 -240 VAC
- K3MA-J-A2 24 VAC/VDC

Áreas de aplicação:

- Monitorização da pressão do depósito
- Mostrador do nível
- Mostrador do sensor de caudal
- Mostrador de humidade

°C Sinais de temperatura

O indicador K3MA-L admite uma grande diversidade de entradas, incluindo dois tipos de sondas de resistência de platina (Pt100, JPt100) e dez tipos de termopar (K, J, T, E, L, U, N, R, S, B).

- Precisão: $\pm 0,5\%$ do valor indicado
- N.º máximo de dígitos apresentados: -1999 a 9999
- Saída por relé: 1SPDT
- Funções: Deslocamento da entrada de temperatura

Imediatamente disponível:

- K3MA-L-C 100 -240 VAC
- K3MA-L-C 24 VAC/VDC

Áreas de aplicação:

- Monitorização da temperatura do rolamento
- Controlo da temperatura da moldagem de plástico
- Monitorização de fornos industriais
- Indicador de congelamento

Impulso Sinais de frequência/taxa

O indicador K3MA-F aceita várias entradas como entradas de impulso de tensão normalizadas, NPN/PNP (5 kHz) ou entradas de contacto (30 Hz).

- Alimentação do sensor: 40mA a 12 VDC
- N.º máximo de dígitos apresentados: -19999 a 99999
- Saída por relés: 2SPST-NO
- Funções adicionais: Escala, Aprendizagem, Tempo zero automático, Tempo de arranque

Imediatamente disponível:

- K3MA-F-A2 100 -240 VAC
- K3MA-F-A2 24 VAC/VDC

Áreas de aplicação:

- Velocidade do motor
- Velocidade de rotação do eixo
- Velocidade de tapete transportador de alimentação
- Mostrador de taxa baixa

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

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:

Embora nos esforçemos por atingir a perfeição, a Omron Europe B.V. e/ou as suas empresas subsidiárias e filiais não garantem nem fazem quaisquer afirmações relativamente a este documento. Reservamo-nos o direito de efectuar quaisquer alterações em qualquer altura sem aviso prévio.

SF2P_K3MA_SERIES_PTOI_003

OMRON