

Procesadores de señal con display
de 2 colores

SERIE K3MA

visibilidad excelente y lectura precisa

Advanced Industrial Automation



COLOUR CHANGE DISPLAY



Proceso



Temperatura



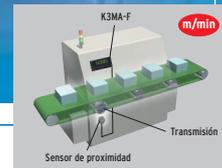
Frecuencia
y velocidad

Tamaño real: 1/8 DIN (96x48 mm)

Información precisa y fiable de las aplicaciones de procesos, temperatura y velocidad o frecuencia.

Pantalla LCD retroiluminada de alta tecnología	<i>Garantiza una visibilidad excelente en cualquier momento</i>
Caracteres de LCD grandes	<i>Garantiza una visibilidad excelente a grandes distancias y desde amplios ángulos de visión</i>
Visualización en dos colores	<i>Proporciona información visible e intuitiva del estado de los valores</i>
Estructura de menús fácil de usar	<i>Proporciona continuidad a la programación en todas las aplicaciones</i>
Salidas fáciles de configurar	<i>Para las combinaciones o valores de límite superior, inferior o de rango</i>
Escalabilidad	<i>Permite configurar los valores en función de sus necesidades</i>
Carcasa resistente al agua y al polvo (Nema4X – IP66)	<i>Para el mejor rendimiento en cualquier entorno</i>
Todos los modelos cumplen las normas de seguridad más recientes	<i>Su proveedor mundial en indicadores</i>

OMRON



COLOUR CHANGE DISPLAY

VA Señales de proceso

El indicador K3MA-J es compatible con todas las señales de proceso estándar, incluyendo corrientes de entrada (de 0 hasta 20mA; de 4 hasta 20mA) y tensiones de entrada (de 0 a 5V; de 1 a 5V; de $\pm 5V$ y de $\pm 10V$).

- Número máximo de dígitos de display: de -19999 a 99999
- Relés de salida: 2SPST-NA
- Funciones adicionales: Funciones Escala, Teaching, Cero forzado y Límite cero

Modelos estándar:

- K3MA-J-A2 100 -240 VCA
- K3MA-J-A2 24 VCA/VCC

Áreas de aplicación:

- Supervisión de presión de depósitos
- Visualización de nivel
- Visualización del sensor de velocidad de flujo
- Visualización de la humedad

°C Señales de temperatura

El indicador K3MA-L procesa varios tipos de señales, incluyendo dos tipos de termoresistencias de platino (Pt100, JPt100) y diez modelos de termopares (K, J, T, E, L, U, N, R, S, B).

- Precisión: $\pm 0.5\%$ del valor indicado
- Número máximo de dígitos de display: de -1999 a 9999
- Relés de salida: 1SPDT
- Características: Desplazamiento de entrada de temperatura

Modelos estándar:

- K3MA-L-C 100 -240 VCA
- K3MA-L-C 24 VCA/VCC

Áreas de aplicación:

- Supervisión de la temperatura de los cojinetes
- Control de la temperatura del plástico moldeado
- Supervisión de hornos industriales
- Indicador de congelación

Señales de frecuencia o velocidad

El indicador K3MA-F procesa varias entradas conectadas como entradas de impulsos de tensión estándar, NPN/PNP (5 kHz) o entradas de contacto (30 Hz).

- Alimentación del sensor: 40mA a 12 VCC
- Número máximo de dígitos de display: de -19999 a 99999
- Relés de salida: 2SPST-NA
- Funciones adicionales: Escala, Teaching, Tiempo de auto-cero, Tiempo de compensación al arranque

Modelos estándar:

- K3MA-F-A2 100 -240 VCA
- K3MA-F-A2 24 VCA/VCC

Áreas de aplicación:

- Velocidad del motor
- Velocidad de rotación del eje
- Velocidad de alimentación de cinta transportadora
- Visualización de velocidad baja

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

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:

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

SFZP_K3MA_SERIES_ES01_003

OMRON