



Procesadores de señal con display de 2 colores

SERIE K3MA

visibilidad excelente y lectura precisa

Advanced Industrial Automation



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

Garantiza una visibilidad excelente en cualquier momento

Caracteres de LCD grandes

Garantiza una visibilidad excelente a grandes distancias y desde amplios ángulos de visión

Visualización en dos colores

Proporciona información visible e intuitiva del estado de los valores

Estructura de menús fácil de usar

Proporciona continuidad a la programación en todas las aplicaciones

Salidas fáciles de configurar

Para las combinaciones o valores de límite superior, inferior o de rango

Escalabilidad

Permite configurar los valores en función de sus necesidades

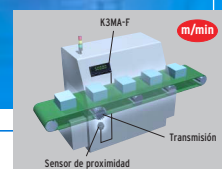
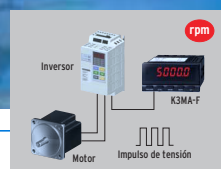
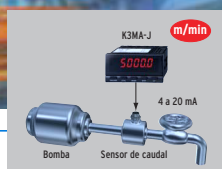
Carcasa resistente al agua y al polvo (Nema4X – IP66)

Para el mejor rendimiento en cualquier entorno

Todos los modelos cumplen las normas de seguridad más recientes

Su proveedor mundial en indicadores

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 termorresistencias 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



Tel. más Información:

91 366 00 63

OMRON

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 la exactitud de la información contenida en este documento. Nos reservamos el derecho a realizar cualquier cambio en cualquier momento sin previo aviso.

SF2P_K3MA_SERIES_ES01_1003