Двухцветные цифровые индикаторы

СЕМЕЙСТВО K3MA

Четкость изображения и точные показания

Параметры процессов

°C Температура

Частота и скорость

Advanced Industrial Automation

COLOUR CHANGE DISPLAY

Фактический размер: 1/8 DIN (96x48 мм)

Точная информация о параметрах процессов, температуре, частоте/скорости в различных прикладных задачах.

Высокотехнологичный жидкокристаллический дисплей с подсветкой	*Четкость изображения в любых условиях*
Крупные символы	*Отличная видимость с больших расстояний и широкий угол обзора*
Двухцветная индикация	*Мгновенная визуальная оценка состояния измеряемого параметра*
Простая структура меню	*Удобство программирования для любых приложений*
Простота настройки выходов	*Установка верхних и нижних пределов, допустимых диапазонов и комбинаций параметров*
Возможность масштабирования	*Настройка значений согласно конкретным требованиям*
Пыле- и влагостойкий корпус (Nema4X – IP66)	*Оптимальные характеристики в любых условиях*
Все модели отвечают требованиям новейших стандартов безопасности	*Возможность применения индикаторов в любой стране мира*

OMRON

COLOUR CHANGE DISPLAY

Измерение параметров процессов

Индикатор K3MA-J принимает все стандартные сигналы процессов, включая входные сигналы по току (0 – 20 мА; 4 – 20 мА) и напряжению (0 – 5 В; 1 – 5 В; ±5 В и ±10 В).

- Максимальный диапазон отображаемых значений: -19999 – 99999
- Выходное реле: 2SPST-NO
- Дополнительные функции: масштабирование, обучение, принудительное обнуление, ограничение по нулевому уровню

Предлагаемые модели:

- K3MA-J-A2 100-240 В, AC
- K3MA-J-A2 24 В, AC/DC

Области применения:

- Текущий контроль давления в резервуарах
- Индикация уровня
- Индикация расхода
- Индикация влажности

Измерение температуры

Индикатор K3MA-L обрабатывает различные входные сигналы, включая сигналы двух типов платиновых термосопротивлений (Pt100, JPt100) и десяти типов термопар (K, J, T, E, L, U, N, R, S, B).

- Точность: ±0,5% от отображаемого значения
- Максимальный диапазон отображаемых значений: -1999 – 9999
- Выходное реле: 1SPDT
- Функции: переключение/ сдвиг входного сигнала температуры

Предлагаемые модели:

- K3MA-L-C 100-240 В, AC
- K3MA-L-C 24 В, AC/DC

Области применения:

- Контроль температуры подшипников
- Контроль температуры пресс-форм для изделий из пластмасс
- Контроль состояния промышленных печей
- Индикаторы холодильных камер

Измерение частоты/скорости

Индикатор K3MA-F принимает различные входные сигналы, подаваемые в виде стандартных импульсов напряжения, NPN/PNP (5 кГц) или сигналов замыкания контактов (30 Гц).

- Питание датчика: 40 мА, 12 В, DC
- Максимальный диапазон отображаемых значений: -19999 – 99999
- Выходное реле: 2SPST-NO
- Дополнительные функции: масштабирование, обучение, задержка автоматического обнуления, задержка запуска

Предлагаемые модели:

- K3MA-F-A2 100-240 В, AC
- K3MA-F-A2 24 В, AC/DC

Области применения:

- Измерение скорости двигателей
- Измерение скорости вращения осей
- Измерение скорости движения транспортной ленты конвейера
- Индикация пониженной скорости

OMRON