



MEDIÇÃO CONTROLO

MEASUREMENT & CONTROL



A EMKO dedica-se à concepção, fabrico e comercialização de instrumentos de medição e controlo e sensores de temperatura.

produtos: PID, ON / OFF Controladores de Temperatura, Controladores de Processo, Temporizadores, Contadores, Potenciômetros Digitais, Medição e Controlo Axis, Unidades de Proteção e Controlo Gen-set, Carregador de Bateria, Key-Start, AMF, ATS, Auto -Start, AVR, controladores House Poultry, PLC's

EMKO has been engaged in the design, manufacture and marketing of Measurement and Control instruments and Temperature Sensors.

Products: PID, ON/OFF Temperature Controllers, Process Controllers, timers, Counters, Digital Potentiometers, Axis Measuring & Control, Gen-set Protection & Control Units, Battery Charger, Key-Start, AMF, ATS, Auto-Start, AVR, Poultry House Controllers, PLC's



Controlo de processo / Process Control - ESMXX50

Os controladores de processo da série ESM-XX50, processam o valor de entrada (temperatura, humidade, peso, pressão etc.), atuando nas saídas desejadas. Os módulos de entrada / saída, módulos de comunicação série (RS 232/RS 485) ampliam os campos de aplicação dos controladores de processo da série ESM-XX50.

ESM-XX50 series process controllers can be used to process input value (temperature, humidity, weight, pressure etc.) and control desired outputs accordingly. The Input/Output modules, Universal Inputs, RS 232/ RS 485 serial communication modules broaden the application fields of ESM-XX50 series process controllers.



Controlador de temperatura / Temperature Control -- ESMXX30

Os controladores de processo ESM-XX30 são projetados para medir e controlar a temperatura e qualquer valor de processo. Eles podem ser usados em muitas aplicações devido à sua entrada de processo universal, saídas de controlo e funções de alarme selecionáveis.

ESM-XX30 series process controllers are designed for measuring and controlling temperature and any process value. They can be used in many applications with their universal process input, control outputs, and selectable alarm functions.



Contadores / Counters -- EZMXX30

A série EZM-XX30 são contadores programáveis que podem ser usados em máquinas de embalagem, em corte e processamento de vidro, plástico, mármore, folha, ferro, tecido e todos os processos de medição e controlo dimensional

EZM-XX30 Series Programmable Counter can be used in package machines, production and quality control rollers, in cutting and processing machine of glass, plastic, marble, sheet, iron, fabric all measuring and controlling of dimension, productivity, and can be adapted easily to all mechanical construction and auto-



Temporizadores / Timmers - EZMXX35

Os temporizadores programáveis da série EZM-XX35 podem ser usados em diversas máquinas de embalagem e produção. Podem facilmente ser adaptados, dadas as dimensões normalizadas, e integrados em diversos sistemas de automação.

EZM-XX35 Series Programmable Timers can be used in package machines, production and quality control rollers, and can be adapted easily to all mechanical construction and automation system.



Consola tátil / Professional Operator Panel

Controlo, Visualização / Controlo Remoto, Entradas / Saídas Analógicas, Entradas / Saídas Digitais

Process Visualisation / Control, Remote Visualisation / Control, Analogue Inputs / Outputs, Digital Inputs / Outputs



Sensores de humidade e temperatura / Humidity and temperature sensor

Pronem mini e midi são modelos de sensores de temperatura e humidade relativa, com sinal de saída analógico.

Equipamentos para aplicações específicas

PLC para aplicações específicas

Pronem mini and midi are provides to measure temperature and relative humidity and converts the values standart analog or digital signals for send to another system.

Application Specific Devices

Application Specific PLC



Registo de dados / Data Logging

Os registadores Channel8 são projetados para medir e registar a temperatura. Eles podem ser usados em diversas aplicações. Com entrada de processo PT-100, saídas de alarme, funções de alarme selecionáveis, comunicações RS-232/RS-485/Ethernet/USB.

EPLC9600-CHANNEL8 series 8 channel PT100 scanner devices are designed for measuring and logging temperature. They can be used in many applications with their PT-100 process input, alarm outputs, selectable alarm functions, RS-232 / RS-485 / Ethernet / USB communications.