

Indicadores de panel universales ITU 402 - ITU 412



- Indicador programable de montaje frontal
- Entradas : mA, V, Pt 100, Ni 100, TC, Potenciómetro
- Alimentación universal
- Pantalla de 4 dígitos / LED 14 segmentos
- Fuente de alimentación 24 Vcc para sensor a 2 hilos
- Dimensiones: 48 x 96 mm
- Frontal IP 65
- Salidas : 2 relés, ó 2 relés + 1 salida analógica 0/4-20 mA

DESCRIPCIÓN

Ambos indicadores universales , programables, reúnen las condiciones de uso en entornos de "humedad" y "severos" para el control local de procesos.

El modelo ITU 402, cuenta con 2 relés inversores.

El modelo ITU 412 cuenta con 2 relés inversores + 1 salida analógica 0/4-20 mA.

La pantalla LED de 4 dígitos de 13.8 mm de altura tiene una resolución desde 1999 a 9999 con ajuste del punto decimal y una indicación del estado de los relés ON/OFF.

Todos los parámetros se ajustan a través del teclado frontal.

A través del menú se puede seleccionar el lenguaje de ayuda, ya que presenta 8 idiomas.

Existe la posibilidad de entregar estos indicadores configurados.

Durante la instalación, el cliente puede reducir los tiempos de pruebas en activar o desactivar los relés independientemente de la señal de entrada.

Estos dos indicadores combinan una tecnología innovada con una interface operador simplificada para de este modo obtener informaciones claras e identificables proveniente de los diversos procesos.

Estos indicadores IP 65, según formato DIN 43700 (48x96 mm) se integran fácilmente en cuadros y armarios eléctricos industriales.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	21,6...253 V CA 50/60 Hz, ó 19,2...300 V CC
Consumo máximo	3,5 W
Entradas	Corriente eléctrica, -1...25 mA, Tensión, -20 mV...12 V CC, RTD (Pt 100, Ni 100) y potenciómetro TC (Tipos B, E, J, K, L, N, R, S, T, U, W3, W5 y LR)
Temperatura de servicio	-20...+60 °C
Salidas	2 Relés inversores, 230 V CA Analógica 0/4-20 mA, 800 Ω máx.
Alimentación captador	15...25 V CC / 0...20 mA
Cabezal	DIN 43 700, IP 65, Policarbonato negro, 230 g
Peso	230 g
Conexión	Conector (sin tornillos)

Conformidad Conforme a las directivas EMC 2004/108/CE, emisión e inmunidad EN 61326-1, DBT 2006/95/CE, EN 61010-1

BAMO GlobalAgua

Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN · MADRID
Tel. +34 911 56 90 88 www.bamo.es

e-mail comercial@bamo.es

Indicadores de panel
universales
ITU 402 - ITU 412

20-02-2024

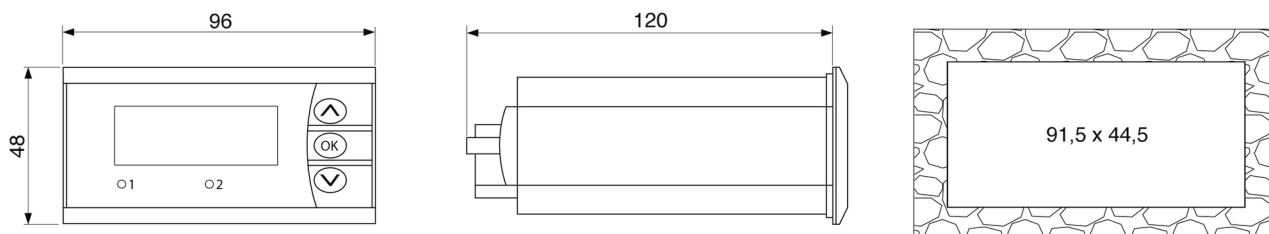
RE

222-03/1

CÓDIGOS Y REFERENCIAS

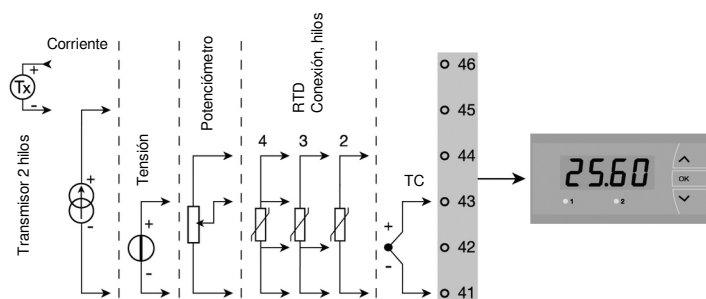
Código	Referencia	Descripción
222 402	ITU 402	Indicador de montaje, universal, 2 relés
222 412	ITU 412	Indicador de montaje, universal, 2 relés + 1 salida 0/4-20 mA

DIMENSIONES

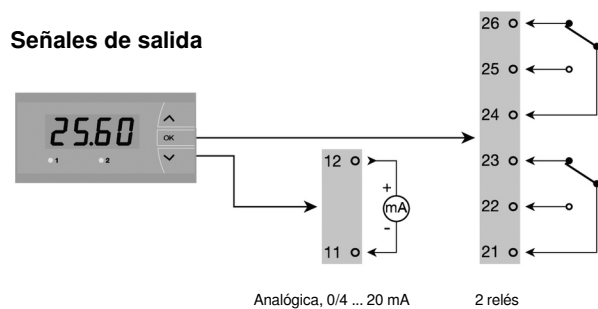


CONEXIONES

Señal de entrada



Señales de salida



Alimentación

