

Indicadores de panel universales ITU 402 - ITU 412



- Indicador programable de montaje frontal
- Entrada : mA, V, Pt 100, Ni 100, TC, Potenciómetro
- Alimentación : 21,6...253 V CA 50/60 Hz, ó 19,2...300 V CC
- Pantalla de 4 dígitos / LED 14 segmentos
- Fuente de alimentación para captador : 15...25 V CC / 0...20 mA
- 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 Estambul n° 22 · 28922 ALCORCÓN · MADRID

Tel. +34 914 983 236

www.bamo.es

Fax +34 914 983 240 e-mail comercial@bamo.es

Indicadores de panel
universales
ITU 402 - ITU 412

20-11-2019

D-222.03-ES-AA

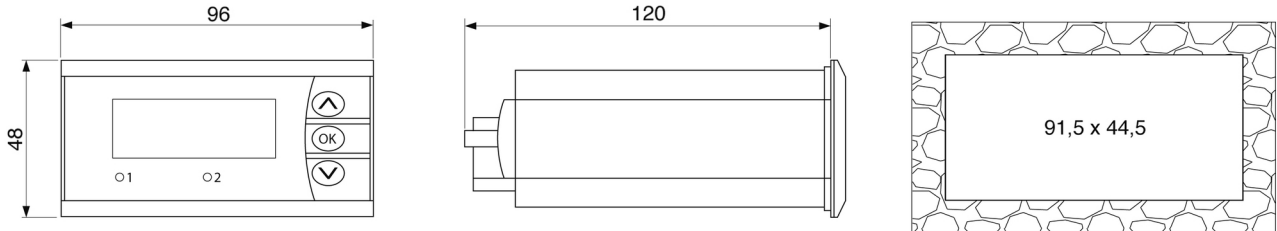
RE

222-03/1

CÓDIGOS Y REFERENCIAS

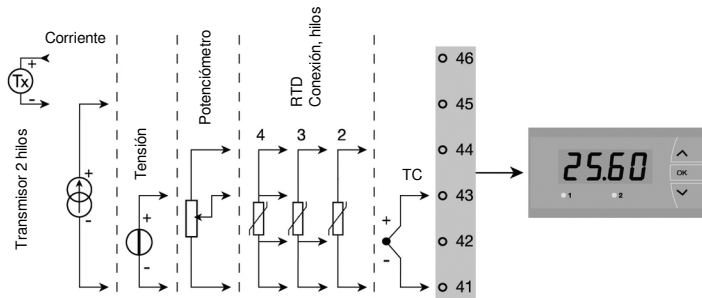
| Código | Referencia | Descripción |
|---------|------------|---|
| 222 402 | ITU 402 | Indicador de montaje, universal, 2 relés |
| 222 412 | ITU 412 | Indicador de montaje, universal, 2 relés + 1 salida 0/4-20 mA |

DIMENSIONES

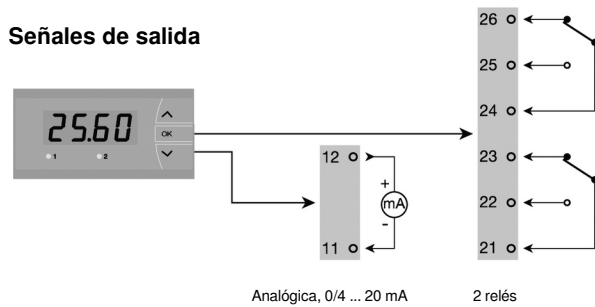


CONEXIONES

Señal de entrada



Señales de salida



Alimentación

