

Indicadores de panel universales ITU 404 - ITU 414



- Indicador versátil programable
- Entradas : mA, V, Pt100, Ni100, TC, Potenciómetro
- Alimentaciones: 21,6...253 Vca 50/60 Hz y 19,2...300 Vcc
- Pantalla con 4 dígitos / LED 14 segmentos
- Alimentación sensor: 24 Vcc / 0...20 mA
- Salidas: Versión 4 relés, o versión 4 relés + 1 salida 0/4-20 mA
- Linealización específica (desde fabrica)

DESCRIPCIÓN

Las dos versiones del indicador programable, cumplen las condiciones de uso en entornos "húmedos" a "severos".

El modelo ITU 404, dispone de 4 relés inversores.

El modelo ITU 414, dispone de 4 relés inversores + 1 salida analógica 0/4-20 mA.

Se utilizan en el control de proceso, así como en el control de nivel en tanques con linealización específica (diagrama no-lineal del volumen vs. altura)

La pantalla de LED de 4 dígitos de 13,8 mm de altura y 14 segmentos ofrece una resolución máxima de 1999...9999 con programación del punto decimal así como indicación del estado de los relés ON/OFF.

Los parámetros se pueden ajustar a través del teclado independientemente de cual sea la aplicación.

Se puede acceder a un menu de asistencia integrado en 8 idiomas.

Las opciones de linealización específica y de señal especial de entrada se incorporan en la fabrica (Bajo consulta).

Durante la instalación, el usuario puede comprobar la programación activando o desactivando desde la pantalla, cada relé independientemente de la señal de entrada.

Estos indicadores combinan una tecnología avanzada con un interfaz sencillo que permite obtener una información clara e identificable de la mayoría de los parámetros de proceso.

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	21,6...253 Vca 50/60 Hz; Y 19,2...300 Vcc
Consumo máximo	3,8 W
Entradas	Corriente: -1...25 mA, Tensión: -20 mV...12 Vcc RTD (Pt 100, Ni 100) y potenciométrica Termopares (B, E, J, K, L, N, R, S, T, U, W3, W5 y LR)
Temperatura ambiente	-20...+60 °C
Salidas (según versión)	4 Relés inversores, 230 Vca Analógica 0/4-20 mA, 800 Ω maxi
Alimentación sensor	15...25 Vcc; 2 hilos; 0/4-20 mA
Caja	DIN 43700, IP 65, Policarbonato negro, 230 g
Conexiones	Terminales (sin tornillo)
Normativas	Conforme a las directivas EMC 2004/108/CE EM: Emisión e inmunidad EN 61326 LVD 73/23/CEE EN 61010-1 UL, seguridad estándar UL 508

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 404 - ITU 414

20-02-2024

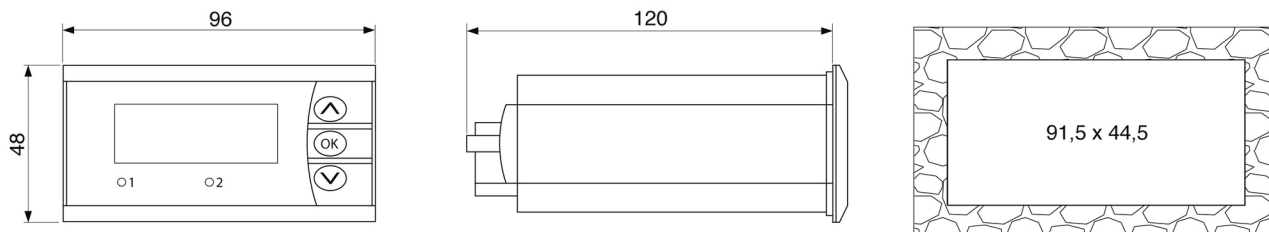
RE

222-04 /1

CÓDIGOS Y REFERENCIAS

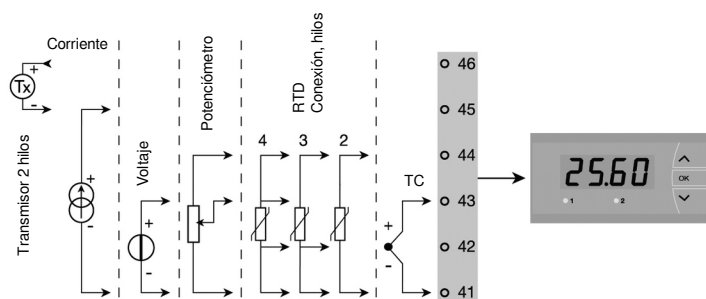
Código	Referencia	Descripción
222 404	ITU 404	Indicador de panel, 4 relés
222 414	ITU 414	Indicador de panel, 4 relés + 1 salida 0/4-20 mA

DIMENSIONES

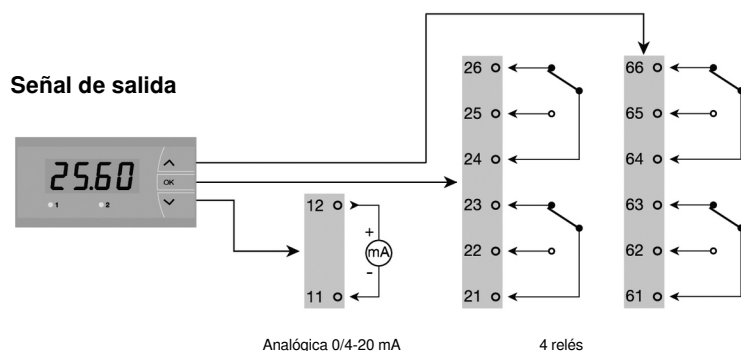


CONEXIONES

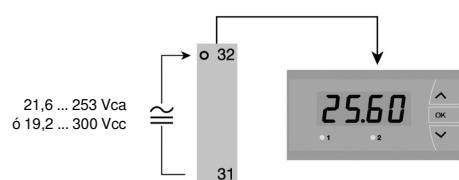
Señal de entrada



Señal de salida



Alimentación



BAMO GlobalAgua

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

e-mail comercial@bamo.es

Indicadores de panel
universales
ITU 404 - ITU 414

20-02-2024

RE

222-04/2