

Indicador de painel universal ITU 402 - ITU 412



- Indicador universal programável
- Entrada : mA, V, Pt 100, Ni 100, TC, Potenciómetro
- Alimentação eléctrica 21,6...253 Vca 50/60 Hz, ou 19,2...300 Vcc
- Display de 4 dígitos / LED 14 segmentos
- Alimentação sensor 2 fios : 15...25 Vcc / 0...20 mA
- Formato 48 x 96 mm
- Painel frontal IP 65
- Saídas : 2 relés, ou 2 relés + 1 saída analógica 0/4-20 mA

DESCRIÇÃO

Estes dois indicadores universais, programáveis são adequados para utilização em ambientes "Húmido" a "Severo" para o controlo local de processos

O modelo ITU 402 está equipado com 2 relés inversores.

O modelo ITU 412 está equipado de 2 relés inversores + 1 saída analógica 0/4-20 mA.

O visor LED de 4 dígitos de 13,8 mm de altura e 14 segmentos permite a resolução máxima de 9999...9999 com programação do ponto decimal e indicação do estado dos relés ON/OFF.

Os parâmetros podem ser definidos através do teclado do painel frontal para qualquer aplicação.

A ajuda em oito línguas pode ser seleccionada a partir de um item do menu.

Os indicadores estão disponíveis configurados.

Durante a instalação, o utilizador pode reduzir os tempos de ensaios ligando ou desligando cada relé independentemente do sinal de entrada.

Estes dois indicadores combinam tecnologia avançada com uma interface de operador simplificada para fornecer informações claras e identificáveis de todos os tipos de processos

Estes indicadores IP 65, em formato DIN 43700 (48x96 mm) podem ser facilmente integrados em armários e caixas industriais.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentação	21,6...253 Vca 50/60 Hz, ou 19,2...300 Vcc
Consumo máximo	3,5 W
Entradas	Corrente contínua, -1...25 mA, Tensão contínua, -20 mV...12 Vcc, RTD (Pt 100, Ni 100) e potenciómetro TC (Tipos B, E, J, K, L, N, R, S, T, U, W3, W5 e LR)
Temperatura de serviço	-20...+60 °C
Saídas	2 Relés inversores, 230 Vca Analógica 0/4-20 mA, 800 Ω máximo
Alimentação do sensor	15...25 Vcc / 0...20 mA
Caixa	DIN 43 700, IP 65, Policarbonato preto, 230g
Peso	230 g
Ligação	Bornes tipo mola
Conformidade	EMC 2004/108/CE, emissão e imunidade EN 61326-1, DBT 2006/95/CE, EN 61010-1

GlobalAgua **BAMO**

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA

Tel. +351 219 237 720

www.globalagua.pt

Fax +351 219 237 729 e-mail comercial@globalagua.pt

Indicador de painel universal
ITU 402 - ITU 412

31-07-2023

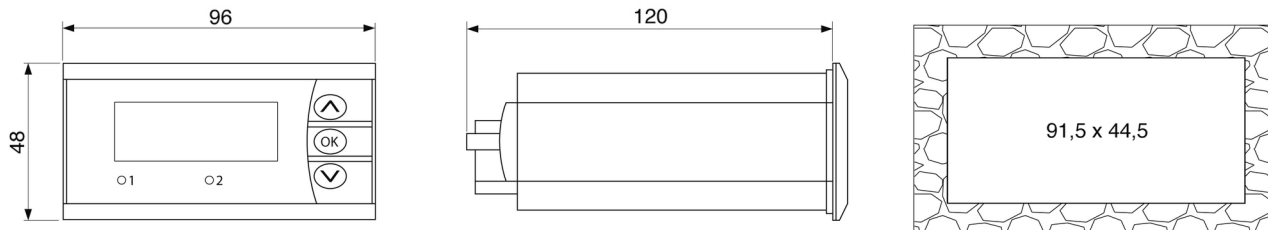
RE

222-03/1

CÓDIGOS E REFERÊNCIAS

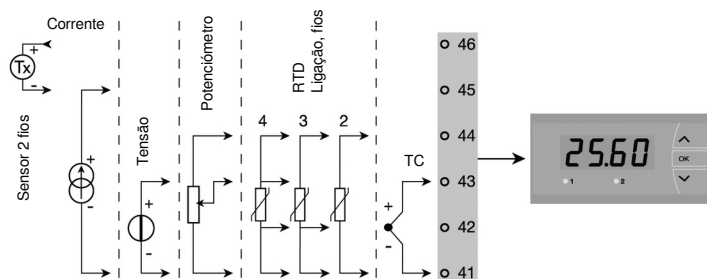
Código	Referência	Designação
222 402	ITU 402	Indicador de painel universal, 2 relés
222 412	ITU 412	Indicador de painel universal, 2 relés + 1 saída 0/4-20 mA

DIMENSÕES

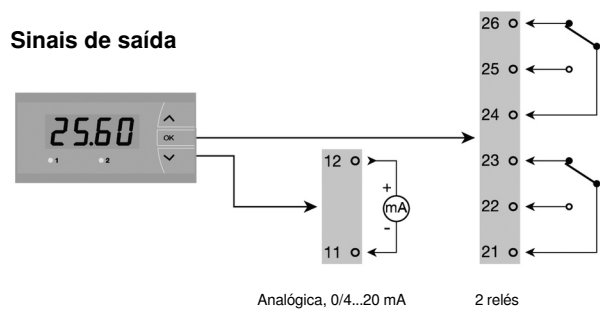


LIGAÇÕES

Sinais de entrada



Sinais de saída



Alimentação

