

Indicador de painel universal ITU 404 - ITU 414



- 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
- Saídas : 4 relés, ou 4 relés + 1 saída analógica 0/4-20 mA
- Linearização via PC

DESCRIÇÃO

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

O modelo ITU 404 está equipado com 4 relés inversores.

O modelo ITU 414 está equipado com 4 relés de comutação + 1 saída analógica 0/4-20 mA.

São aplicáveis ao controle de processo local, bem como ao controle de tanques com linearização específica (medição exata de tanques não lineares).

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 selecionada a partir de um item do menu. Os indicadores estão disponíveis configurados.

Opções adicionais para linearização específica e sinais de entrada especiais são acessíveis durante a programação / PC .

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	3,8 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	4 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, 230 g
Ligação	Bornes tipo mola
Conformidade	EMC 2004/108/CE emissão e imunidade EN 61326-1, LVD 73/23/CEE EN 61010-1 UL, UL 508

GlobalAgua BAMO

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA
Tel. +351 219 237 720 www.globalagua.pt

e-mail comercial@globalagua.pt

Indicador de painel universal
ITU 404 - ITU 414

10-04-2024

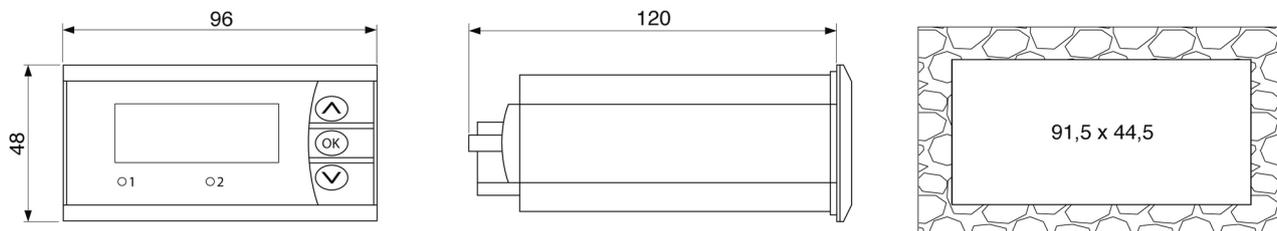
RE

222-04/1

CÓDIGOS E REFERÊNCIAS

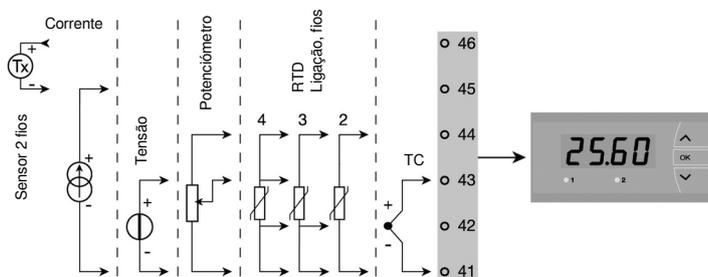
Código	Referência	Designação
222 404	ITU 404	Indicador de painel universal, 4 relés
222 414	ITU 414	Indicador de painel universal, 4 relés + 1 saída 0/4-20 mA

DIMENSÕES

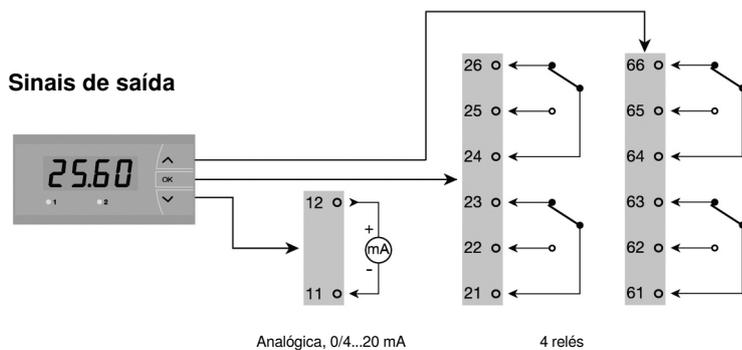


LIGAÇÕES

Sinais de entrada



Sinais de saída



Alimentação

