

Indicateur de tableau universel ITU 402 - ITU 412



- Indicateur universel programmable
- Entrée : mA, V, Pt 100, Ni 100, TC, Potentiomètre
- Alimentation 21,6...253 V AC 50/60 Hz ou 19,2...300 V DC
- Affichage 4 digits / LED 14 segments
- Excitation capteur : 15...25 V DC / 0...20 mA
- Boîtier 48 x 96 mm
- Façade IP 65
- Sorties : 2 relais, ou 2 relais + 1 sortie analogique 0/4-20 mA

DESCRIPTION

Ces deux indicateurs universels, programmables, répondent aux conditions d'utilisation dans les environnements "Humide" à "Sévère" pour le contrôle local de process.

Le modèle ITU 402, est équipé de 2 relais inverseurs.

Le modèle ITU 412 est équipé de 2 relais inverseurs + 1 sortie analogique 0/4-20 mA.

L'afficheur à LED de 4 digits de 13,8 mm de haut et 14 segments offre une résolution maxi de 1999...9999 avec programmation du point décimal et indication d'état des relais ON/OFF.

Les paramètres peuvent être réglés par l'intermédiaire du clavier en façade quelle que soit l'application.

Une aide en huit langues peut être sélectionnée dans un point du menu.

Ces indicateurs sont disponibles configurés.

Lors de l'installation, l'utilisateur peut réduire les temps de tests en activant ou en désactivant chaque relais indépendamment du signal d'entrée.

Ces deux indicateurs combinent une technologie évoluée avec une interface opérateur simplifiée permettant d'obtenir des informations claires et identifiables provenant de tous types de process

Ces indicateurs IP 65, au format DIN 43700 (48x96 mm) s'intègrent facilement en armoires et coffrets industriels.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|------------------------|---|
| Alimentation | 21,6...253 V AC 50/60 Hz, ou 19,2...300 V DC |
| Consommation maxi | 3,5 W |
| Entrées | Courant, -1...25 mA, Tension, -20 mV...12 V DC, RTD (Pt 100, Ni 100) et potentiométrique TC (Types B, E, J, K, L, N, R, S, T, U, W3, W5 et LR) |
| Température de service | -20...+60 °C |
| Sorties | 2 Relais inverseurs, 230 V AC Analogique 0/4-20 mA, 800 Ω maxi |
| Alimentation capteur | 15...25 V DC / 0...20 mA |
| Boîtier | DIN 43 700, IP 65, Polycarbonate noir, 230 g |
| Poids | 230 g |
| Raccordement | Borniers sans vis |

Agréments Conforme aux directives EMC 2004/108/CE, émission et immunité EN 61326-1, DBT 2006/95/CE, EN 61010-1

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. 01 30 25 83 20 Site www.bamo.fr

Fax 01 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Indicateur de tableau
universel
ITU 402 - ITU 412

14-12-2016

D-222.03-FR-AA

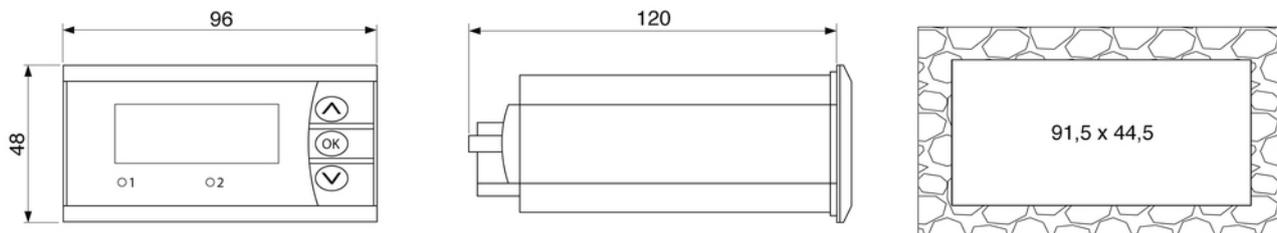
RE

222-03/1

CODES ET REFERENCES

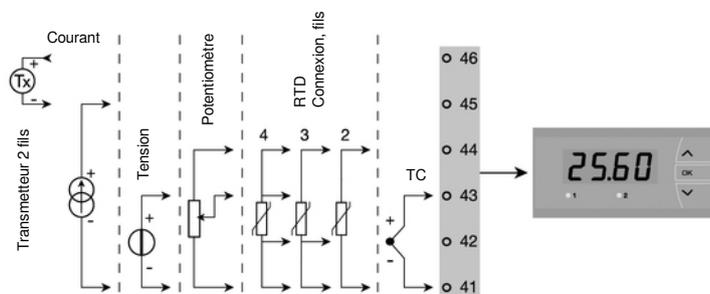
| Code | Référence | Désignation |
|---------|-----------|---|
| 222 402 | ITU 402 | Indicateur de tableau, universel, 2 relais |
| 222 412 | ITU 412 | Indicateur de tableau, universel, 2 relais + 1 sortie 0/4-20 mA |

DIMENSIONS

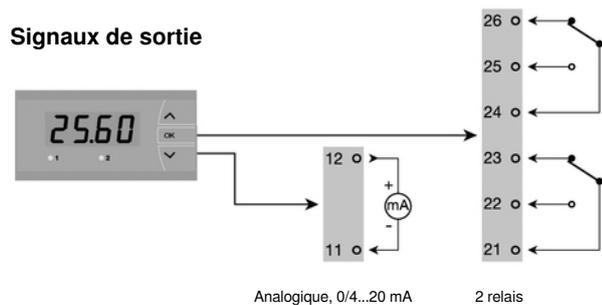


CONNEXIONS

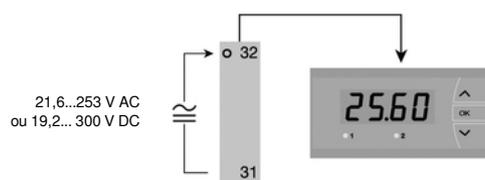
Signaux d'entrée



Signaux de sortie



Alimentation



BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL
Tél. 01 30 25 83 20 Site www.bamo.fr
Fax 01 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Indicateur de tableau
universel
ITU 402 - ITU 412

14-12-2016

D-222.03-FR-AA

RE

222-03/2