

# 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

# INTERJauges

24 route de chatillon · 28290 ARROU

Tél. +33 (0)2 37 97 07 56 Site [www.interjauges.fr](http://www.interjauges.fr)  
Fax +33 (0)2 37 97 00 45 Mél. [commercial@interjauges.fr](mailto:commercial@interjauges.fr)

Indicateur de tableau  
universel  
**ITU 402 - ITU 412**

17-03-2017

D-222.03-FR-AA

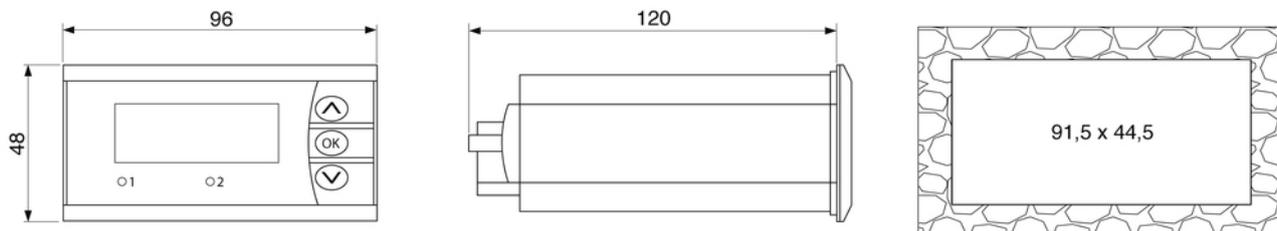
RE

222-03/1

## CODES ET REFERENCES

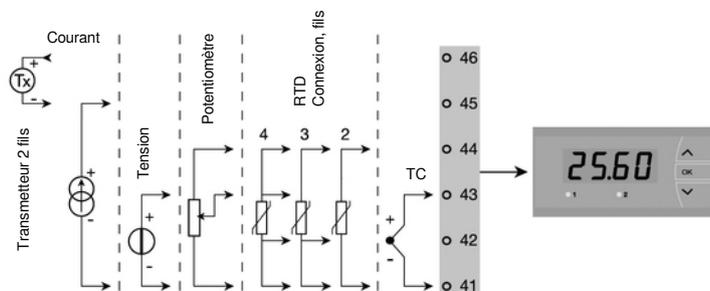
Code	Référence	Désignation
222 402	ITU 402	Indicateur de tableau, universel, 2 relais
222 412	ITU 412	Indicateur de tableau, universel, 2 relais + 1 sortie 0/4-20 mA

## DIMENSIONS

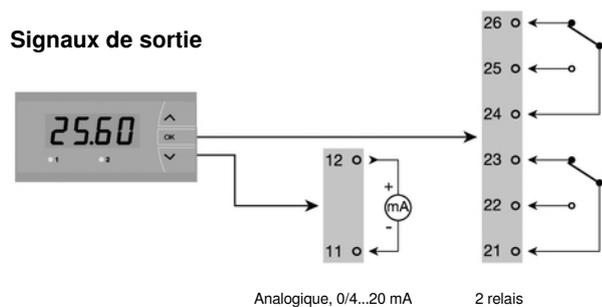


## CONNEXIONS

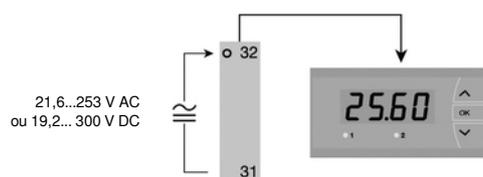
### Signaux d'entrée



### Signaux de sortie



### Alimentation



# INTERJAUGES

24 route de chatillon · 28290 ARROU

Tél. +33 (0)2 37 97 07 56 Site [www.interjauges.fr](http://www.interjauges.fr)  
 Fax +33 (0)2 37 97 00 45 Mél. [commercial@interjauges.fr](mailto:commercial@interjauges.fr)

Indicateur de tableau  
 universel  
**ITU 402 - ITU 412**

17-03-2017

D-222.03-FR-AA

RE

222-03/2