INDICATEURS DE BOUCLE

Affichage 4 digits

ADIP300/ADIP400

♦ 2 versions d'affichage :

ADIP 300 ± 2000 points ADIP 400 ± 10000 points

Caractéristiques :

- Indicateur LCD 2 fils
- Rétro-éclairage configurable
- Configuration en face avant sans générateur de courant.
- 2 Seuils d'alarme programmables (option R)
- Face avant IP 65.

Ces indicateurs sont auto-alimentés par la boucle 4/20 mA.



Fonction nalités

Le ADIP300/ADIP400 est un indicateur numérique entièrement programmable, il est équipé d'un microprocesseur et d'un clavier de 4 touches en face avant, permettant une configuration aisée de l'échelle d'affichage, sans l'utilisation d'un générateur de courant

Charge de boucle 4/20 mA correspondant à une chute de tension < 1,5 Vdc à 20mA (rétro-éclairage éteint). Affichage inverse possible.

◆ <u>Lecture rapide sur l'afficheur</u> :

Des mesures min. et max. Visualisation de la valeur électrique d'entrée.

◆ <u>Dépassement d'échelle d'entrée</u> :

L'afficheur indique par un message un dépassement de calibre.

◆ Code d'accès :

Possibilité de protéger la programmation.

◆ Affichage :

- Afficheur LCD, afficheur 16mm, retro-éclairé.
- Echelle d'affichage et positionnement de la virgule configurables par l'utilisateur par 4 touches en face avant.
- Possibilité de régler l'intensité du rétro-éclairage (0-50-100%) par le positionnement de 3 cavaliers situés sur l'arrière de l'indicateur. Il faut noter que la chûte de tension est proportionnelle à l'intensité du rétro-éclairage.

Intensité du rétro-éclairage	Chute de tension max. à 20mA
0%	< 1,5 Vdc
50%	< 6,5 Vdc
100%	< 10,5 Vdc

Caractéristiques d'entrées

Désignation	Туре	Précision (à +23°C)	Dérive thermique	Gamme de mesure	Caractéristiques
Process ADIP 300 ADIP 400	Courant DC 4/20 mA	0,1% de l'étendue de mesure	<100ppm /°C	de 3,6 à 23 mA	Facteur d'échelle programmable. Temps d'échantillonnage : 400ms. Temps de réponse (0 à 90%) : < 2s sans alarmes < 2,5s avec alarmes Dynamique du signal d'entrée : 15 bits

Option/codification

Désignation	Туре	Caractéristiques			
Sorties alarmes R	R : 2 sorties alarmes type NAMUR Mode seuil programmable	Mémorisation des alarmes. Hystérésis programmable indépendamment de 0 à 100% du seuil dans l'unité d'affichage. Temporisation programmable indépendamment de 0 à 25 sec. par pas de 1 sec. Visualisation de l'état en face avant. Non isolée de l'entrée.			
		Résolutions de l'affichage :	Echelle de mesure :		
ADIP 300	± 2000 points (16mm)	±1999 points	de 0 à 3998 points		
ADIP 400	ADIP 400 ± 10000 points (16mm) ±9999 points		de 0 à 19998 points		

Descript

Taux de réjection :

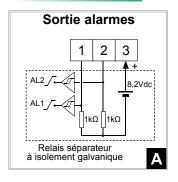
Mode commun : 115dB Mode série : 60dB 50/60Hz

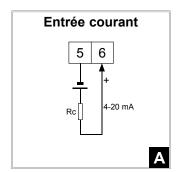
Environnement:

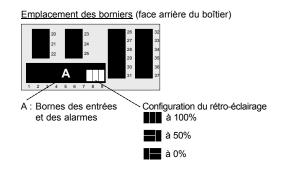
- Température d'utilisation : -20 à +60°C.
 Température de stockage : -30 à +80°C.
 Humidité relative : 80% en moyenne annuelle.
- Marquage **(€** (89/336 rév.92/31).
- Conformité aux normes IEC 61000-6-4 émission et IEC 61000-6-2; immunité (environnement industriel) IEC 61000-4-2 niveau 3, IEC 61000-4-3 niveau 3, IEC 61000-4-4 niveau 4, IEC 61000-4-6 niveau 3.

Dimensions (H x L x P) : 48 x 96 x 124 mm (borniers compris) Boîtier : auto-extinguible noir. 100 Protection : Face avant : IP 65 43 48 Boîtier/bornes : IP20 Montage : en tableau; découpe 44 x 91 mm .loint Fixations du boîtier externe Panneau fixation épaisseur max. 30 Connecteurs débrochables en face arrière pour raccordements vissés (2,5mm², souple 91 ±0,2 Poids: 165g. 44 ±0.2 ou rigide) Programmation par 4 touches en face avant

Raccordements







Cet appareil destiné aux applications industrielles doit être installé dans une armoire électrique ou équivalent.

RCS Lyon 444-429-476 - Printed in France. e-mail: info@ardetem.com http://www.ardetem.com

Route de Brindas Parc d'activité d'Arbora N°2 69510 SOUCIEU EN JARREST **FRANCE**

> Tél.: 33 (0)4 72 31 31 30 Fax.: 33 (0)4 72 31 31 31

Votre distributeur