

Les **AN61** et **AN62** sont des appareils d'affichage commandés par micro-processeur et pouvant être utilisés de façon universelle pour des signaux normalisés de 4 à 20 mA. Ces afficheurs s'intercalent entre la ligne d'alimentation et le transmetteur. Ils ne nécessitent pas de tension auxiliaire, mais ils s'alimentent directement à partir de la boucle de courant de l'instrument de mesure.

L'**AN6** est configuré pour le raccordement de n'importe quel transmetteur de mesure équipé en standard d'une prise connecteur DIN 43650.

- **Afficheur local pour transmetteurs 4-20 mA: pression, température, etc...**
- **Alimenté par la boucle de courant**
- **Adaptation de la plage de mesure sans moyen auxiliaire externe**
- **Paramètres programmables par touches**
- **Rotation possible de 90° de l'unité d'affichage**



Caractéristiques (20°C)

Affichage de la mesure :

-1999 à 9999 points. 4 digits LED rouges (hauteur : 7,62 mm)
Point décimal programmable en face avant

Affichage de codes d'erreur :

Dépassement supérieur de la plage de mesure : affichage "HI"
Dépassement inférieur de la plage de mesure : affichage "LO"

Alimentation :

Alimentation par la boucle de courant

Signal d'entrée :

4-20 mA (2 conducteurs)
Courant d'entrée maximal autorisé : 60 mA
Protection contre l'inversion de polarité

Chute de tension :

≤ 5 Volts

Compatibilité électromagnétique :

Selon EN50081-1 et EN50082-2

Indice de protection : IP65

Température d'utilisation :

0° ... + 60°C

Température de stockage :

-30° ... + 80°C

Exactitude :

± 0,2% de la pleine échelle ± 1 digit

Dérive de température : 0,1 %/°C

Fréquence d'échantillonnage :

3 mesures/seconde

Paramètres de programmation :

Voir au verso.
Mémorisation des paramètres sur EEPROM

Boîtier :

Nylon® (Polyamide 6 GK30)
Fenêtre frontale : Plexiglas (PMMA)

Versión sécurité intrinsèque :

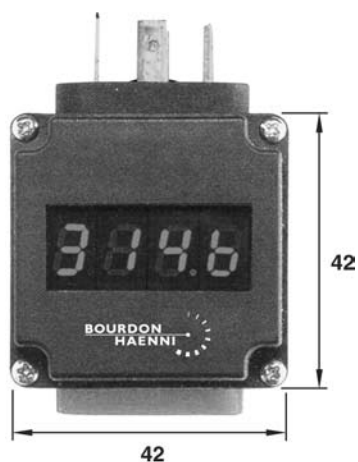
Nous contacter

Raccordements

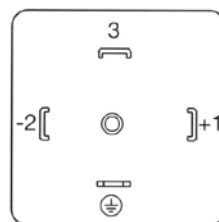


T R A N S M E T T E U R	PRESSION	catalogue n°
	EN113 E913, E923, E933 E513 EF53	CAT. 304100
TEMPERATURE	notice n°	
E71TR E76TR	304008	

Encombremments (mm), branchement



Profondeur :
48 mm



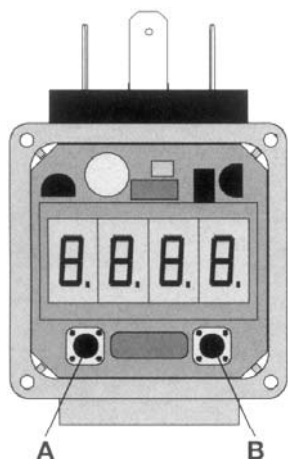
Branchement électrique :

PIN 1 : + Boucle
PIN 2 : 0V
PIN 3 : Sortie seuil

Dans le cas d'une version avec seuil (AN62), la sortie de commutation est entre les PIN 2 et 3.

Masse : 79 g

Configuration et réglage de l'afficheur



La configuration s'effectue à l'aide des 2 boutons A et B, après retrait de la face avant.

Paramètres de configuration :

- Réglage de l'échelle
- Sélection de la position de la virgule décimale
- Sélection des valeurs d'affichages limites de la plage de mesure. Dépassement de la limite haute (HI) et basse (LO).
- Programmation de la valeur du seuil (option)

Codification

A	N	6	
----------	----------	----------	--

Famille :

Accessoire

Electronique _____

A

Type :

Afficheur numérique standard _____ **N61**

Afficheur numérique avec seuil _____ **N62**