

• **ANL201:**

version montage externe IP66
sur tube support ou mural

• **ANL201ADF:**

Option ATEX antidéflagrant



• **Affichage piloté par liaison numérique**

Ethernet , Wifi ou RS485

• **Alimentation auxiliaire 24Vdc**

Option 48Vdc

• **Affichage LED 5 digits**

Rouge ou vert



L'ANL201 est un indicateur numérique de terrain permettant l'affichage de variables issues d'un bus de communication. Le produit, d'une très grande facilité de mise en œuvre, a été conçu pour une utilisation en milieu difficile (extérieur) ou en milieu explosif et offre un large gamme de fixations.

• **Descriptif :**

interface de communication: (suivant modèle)

Ecriture des mesures affichée par protocole de communication :

- RS485 : Modbus , Profibus
- Ethernet ou Wifi : Modbus TCP

Réalisation:

- Boîtier en fonte d'aluminium + peinture époxy (température d'utilisation -20°C....+60°C)
- Multiple possibilité de montage :
Support orientable avec montage sur tube horizontal ou vertical (préciser diamètre) ou montage mural en saillie
- degré de protection IP 66
- raccordements électriques par bornes à ressorts
- protection interne de l'électronique par vernis de tropicalisation



Détail interne de l'afficheur adressable

Option ATEX (**ANL201-ADF**)

- enveloppe certifiée antidéflagrante suivant EN50018 , certificat (ATEX 6097X/01).
- Homologation CE 0081 II2G EExdIICT6.

Afficheur :

- afficheur numérique 5 digits à LED hauteur 10 mm résolution 100000 points.

Alimentation auxiliaire :

- 18Vdc.....36Vdc 2 Watts
- isolation galvanique alimentation / communication

Paramétrage :

- Adresse réseau configurable par bouton poussoir (ne pas effectuer cette opération sur site si l'appareil est utilisé en zone dangereuse, l'appareil ne doit pas être ouvert sous tension en zone dangereuse.
- sauvegarde des paramètres de configuration en FLASH

Version et code commande:

[Demande de devis](#)

- ANL201/CM:** Liaison RS485 MODBUS / JBUS
- ANL201/CP** Liaison RS485 PROFIBUS-DP
- ANL201/CMTCP** Liaison Ethernet MODBUS TCP (Rj45)
- ANL201/CWMTCP** Liaison WiFi MODBUS TCP

OPTION :

- **ADF:** Version ATEX anti déflagrante

COMMUNICATION

Modbus RTU sur RS485 de 1200 à 38400 bauds
 Profibus DP sur RS485 de 9600 à 1.5M bauds.
 Raccordement: bornier 3fils (A,B, GND)

Modbus TCP sur Ethernet 10/100 base T (connexion RJ 45)
 Modbus TCP sur Wifi 802.11 b/g (antenne intégré)
 portée 100 mètres en champ libre

ALIMENTATION

18.....36 Vdc, < 150mA
 Protection contre les inversions de polarité

ENVIRONNEMENT

Température
 Fonctionnement -20 °C à 60 °C
 Stockage -10 °C à 85 °C
 Indice de protection IP 66
 Poids 1.5Kg environ
 Rigidité diélectrique
 alimentation / communication 500 Veff permanent

Compatibilité électromagnétique

Normes génériques: **NFEN50081-2 / NFEN50082-2**



EN55011	satisfait	groupe 1 / classe A	
EN61000-4-2	sans influence	B	ENV50140 < +/- 5 %
EN61000-4-4	< +/- 5 %	B	ENV50141 < +/- 10 %
EN61000-4-5	< +/- 5 %	B	ENV50204 sans influence
EN61000-4-8	sans influence	A	
EN61000-4-11	< +/- 5 %	B	DBT 73/23/CEE

RACCORDEMENT ET ENCOMBREMENT:

