

ALx842

Module de process et affichage pour signal 4-20mA



↑ ALP842 : 4 relais + lin earisation

APPLICATION

Affichage digital électroluminescent rouge de toute grandeur analogique en boucle de courant 4-20 mA (ou 0-20 mA ou tension 0-10V).

Mesure de niveau d'eau, pression,...

L'afficheur fournit la tension d'alimentation 24 Vcc du capteur / transmetteur.

Gestion de **quatre sorties** process à seuils + LED en façade.

Possibilité de **lin earisation**   10 points : Permet par exemple **l'affichage du volume** d'une cuve à partir de la mesure de niveau.

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Boîtier encastrable sur panneau, norme DIN 43700.

Dimensions : L: 96 mm, l: 48 mm, P: 98 mm.

Fixation par étrier vissé.

 quip  de borniers à vis.

Découpe du panneau : 46 x 92 mm.

Le type de signal exploité, les valeurs de zéro et de pleine échelle affichées ainsi que les seuils de basculement des alarmes sont programmables par l'utilisateur au moyen de touches accessibles en façade.

L'accès aux paramètres (visualisation ou modification) sont verrouillables par code d'accès (paramétrable).

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Résistance d'entrée : 100 Ohm.

Raccordement sur tension secteur 85 - 270 Vac, 50 - 60 Hz, 5 VA

Sortie excitation 24 Vcc - 30 mA

4 sorties process par relais 5 A   250 Vac ou 24 Vdc

VERSIONS

Version de base : Affichage niveau, réf : **AL842**

Version 2 relais : Affichage niveau + **2 relais-seuils** de process, réf : **ALS842**

Version 4 relais : Affichage niveau + **4 relais-seuils** de process + **lin earisation**, réf : **ALP842**

Option : **Alimentation 24 Vcc** sur la version 4 relais, réf : **ALP842-24**

Garantie 1 an