

ALP842

Module de process et affichage pour signal 4-20mA



↑ ALP842 : 4 relais + linéarisation

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 **linéarisation** à 10 points : Permet par exemple **l'affichage du volume** d'une cuve cylindrique à partir de la mesure de niveau.

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Boîtier encastrable sur panneau, norme DIN 43700 (IP67 avec montage du joint de façade).

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

Fixation par étrier vissé.

Équipé 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 212-240 Vac, 5 VA

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

Garantie 1 an