

ALP942

Module de process et affichage pour signal 4-20mA



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,...

Affichage maximum **120 000**

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 30 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 réglable.

Équipé de borniers à vis.

Découpe du panneau : 45 x 93 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.

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Résistance d'entrée : 15 Ohms.

Raccordement sur tension secteur 100-240 Vac, 7,5 VA

Sortie excitation pour la sonde 24 Vcc - 30 mA

Sortie 4-20mA de copie de l'affichage intégrant la linéarisation

4 sorties process par relais 3 A à 250 Vac ou 24 Vdc

VERSIONS

Autre version possible : **ALP942-24 alimentée en 24Vcc (au lieu du secteur 230 Vac)**

Garantie 1 an