DS 52 - afficheur mural

Entrée signaux analogiques 0 ou 4...20 mA

L'afficheur numérique DS 52, à segments LED, dans un boîtier de forme esthétique et doté de presse - étoupes étanches, rend superflu le fastidieux montage dans un coffret. Le DS 52 dispose de 2 alarmes à contact sec libre de potentiel (inverseur), qui résistent à une charge maximale de 230 Vac, 3 A.
Les seuils d'alarme sont réglables avec les touches en façade. L'afficheur est alimenté en 230 Vac et fourni l'alimentation 24Vdc / 100 mA au capteur / transmetteur. Il dispose d'un bornier à vis pour la recopie du signal vers un automate par exemple.
Pour la transmission du signal 0 (4)...20 mA aux commandes de niveau supérieur, des bornes à vis libres sont disponibles

Exemple d'utilisation :
Surveillance de la température avec alarme

Exemple d'utilisation :
Surveillance de la pression avec option colonne d'alarme (buzzer + lumière fixe)

Avantages particuliers :

- Boîtier mural élégant
- Convient à tous les capteurs transmetteurs délivrant un signal 0(4)...20 mA
- Facile à configurer
- 2 alarmes à relais (230 Vac, 3 A)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DS 52	
Dimensions :	118 x 133 x 92 mm (L x H x P)
Affichage :	LED, 5 chiffres, hauteur 13 mm, 2 LED pour alarme
Clavier :	4 boutons : Entrez, Retour, Haut, Bas
Entrée capteur :	Pour les capteurs avec signal 0 (4)...20 mA. Connectable en technologie 2, 3 ou 4 fils
Précision :	Max. +/- 20 µA, typiquement +/- 10 µA
Impédance :	100 Ω
Alimentation des capteurs :	24 Vdc, max.100 mA
Alimentation en tension (option) :	230 Vac, 50/60 Hz (24 Vdc ou 110 Vac)
Sorties :	2 sorties relais, contact inverseur, 250 Vac, max. 3 A
Seuils d'alarme :	Librement réglable via clavier
Hystérésis :	Librement réglable via clavier
Température de fonctionnement :	-10…+60 °C (Température de stockage : -20 ... +80 °C)
Menu d'exploitation :	Verrouillable par un code pour un accès tiers

DESCRIPTION	ORDRE
DS 52 Afficheur à LED en boitier mural	0500 0009
Options :	
Alimentation 24 Vdc au lieu de 230 Vac	Z500 0001
Alimentation 110 Vac au lieu de 230 Vac	Z500 0002
Colonne de signalisation (lumineuse et sonore) montage sur boîtier	Z500 0003
Colonne de signalisation (lumineuse et sonore) montage déporté	Z500 0004
Kit complet :	
DS 52 - Kit de surveillance pression avec 2 alarmes : composé d'un affichage LED et d'un capteur de pression 0..16 bars	Sur demande
DS 52 - Kit surveillance température avec 2 alarmes : composé d'un affichage LED et d'une sonde thermique à visser -50°C...+500°C	Sur demande