

Indicateur digital avec sorties relais **PMS-970T**



dimensions de l'indicateur : largeur 48, hauteur 96, profondeur 120 Dimensions de découpe : 44.5 × 91.5

sorties relais alimentation 220 V AC liaison RS-485 sortie courant signal d'entrée alimentation 24 V DC

√ 4 sorties relais: 1 A, 230 V AC √ Affichage par LED 4×7 mm + bargraph 26 points

√ Signaux d'entrée universels 4...20 mA. 0...20 mA ou 0...10 V

✓ Alimentation intégrée 24 V DC

✓ Options :

⇒ Alimentation 24V AC/DC

⇒ Sortie courant passive

⇒ Sortie numérique RS-485

Fonctions et utilisation

L'indicateur programmable PMS-970T est utilisable avec les transmetteurs ayant un signal de sortie standard en tension ou en 🛘 courant. La mesure apparaît simultanément sur un afficheur LED à 4 digits et sur un bargraph de 26 points à 3 couleurs. 4 niveaux d'alarme peuvent être programmées pour actionner les 🗆 sorties relais. Les alarmes sont repérées sur le bargraph. Des diodes indiquent que les valeurs d'alarme sont dépassées. Il est possible de programmer une caractéristique linéaire ou 🗆 d'approcher la loi de variation du signal par une approximation \square muti-segmentaire.

L'appareil peut être équipé d'une sortie numérique RS-485/MODBUS 🛘 RTU et d'une sortie courant passive à variation programmable.

Le PMS-970T permet de programmer les paramètres suivants :

♦ échelle et position de la virgule

seuil de déclenchement des relais et hystérésis

sens des contacts d'alarme : NO ou NF

loi de variation (approximation segmentaire - 15 segments maxi)

amortissement de la lecture

alternance des sorties : permet la permutation de groupes de

mode bargraph: 2 ou 3 couleurs

Données techniques

0/4...20 mA ou 0...10 V signal d'entrée :

étendue d'affichage : -999 to 9999 précision d'affichage : ±0.1%

sorties relais: 4 × 1 A/250 V AC, NO

alimentation: 230 V AC

option 24 V AC/DC

alimentation intégrée : 24 V DC stab., max. 25 mA

température de service : 5...40°C température de stockage : -10...70°C

boitier: sur panneau, façade IP-65

Désignation

PMS-970T /

versions spéciales :

E - version sans sortie relais

24 - alimentation 24V AC/DC WY - sortie courant passive

RS - liaison RS-485



Vue arrière