

Indicateur digital avec sorties relais PMS-970T



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

- ✓ Signaux d'entrée universels
4...20 mA, 0...20 mA ou 0...10 V
- ✓ 4 sorties relais : 1 A, 230 V AC
- ✓ Affichage par LED 4×7 mm + bargraph 26 points
- ✓ Alimentation intégrée 24 V DC
- ✓ Options :
 - ⇒ Alimentation 24V AC/DC
 - ⇒ Sortie courant passive
 - ⇒ Sortie numérique RS-485

Fonctions et utilisation

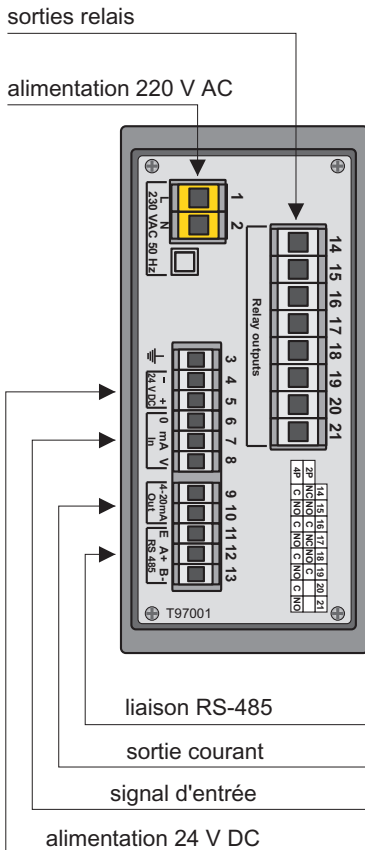
L'indicateur programmable PMS-970T est utilisable avec les transmetteurs ayant un signal de sortie standard en tension ou en courant. La mesure apparaît simultanément sur un afficheur LED à 4 digits et sur un bargraph de 26 points à 3 couleurs. 4 niveaux d'alarme peuvent être programmés pour actionner 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 multi-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 pompes
- ◆ mode bargraph : 2 ou 3 couleurs

Données techniques

signal d'entrée :	0/4...20 mA ou 0...10 V
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
boîtier :	sur panneau, façade IP-65



Vue arrière

Désignation

PMS-970T / _____

versions spéciales :
E – version sans sortie relais
24 – alimentation 24V AC/DC
WY – sortie courant passive
RS – liaison RS-485