

mV 602

Contrôleur de redox avec entrée différentielle et contrôle PID

Les contrôleurs de la série mV 602 offrent plusieurs caractéristiques nouvelles pour renforcer le niveau de contrôle de votre usine. Ils peuvent être configurés pour le dosage PID. Certains modèles (mV 602523) permettent de contrôler une vanne électrique ou une pompe doseuse électromagnétique possédant une entrée analogique. Chaque modèle bénéficie d'une entrée différentielle permettant d'isoler l'électrode contre les interférences de courant induit et ainsi prolonger la durée de vie de celle-ci. La mémoire du microprocesseur est programmable et possède une source d'alimentation de réserve de 3 mois. Les alarmes protègent les instruments contre toute défaillance du procédé.

Caractéristiques

- ◆ Simple ou double seuil
- ◆ Rappel des dernières données
- ◆ Câblage simple avec module amovible
- ◆ Sortie analogique mA ou VCC ou sortie RS 485
- ◆ Entrée différentielle pour éviter les interférences
- ◆ Microprocesseur à mémoire entièrement programmable



Spécifications

Gamme	-2000 à 2000 mV / -9.9 à 120.0 °C
Résolution	1 mV / 0.1°C
Précision (@ 20°C)	± 2 mV / ± 0.5°C
Entrée	10 ¹² ohms
Étalonnage	Automatique à 0 et 350 ou 1900 mV
Affichage	Sur 2 niveaux avec symboles graph. et alphanumériques
Sorties	Digitale : RS485 bidirect. ; ou analogique : isolé galvaniquement 0-1, 0-20 et 4-20 mA, 0-5, 1-5 et 0-10 VCC
Pts de consigne (relais)	Sortie contact SPDT 5A-250 VAC, 5A-30 VCC ou relais statique SSR, 1A, 250 VAC
Alimentation	230V ± 10% VAC, 50/60 Hz
Environnement	0 à 50°C ; max. HR 85% sans condensation
Dimensions	Panneau 140 x 140 mm, instrument 144 x 144 x 170 mm
Poids	1.6 Kg

Codes

mV 602XYZ-2

X=1 : simple seuil	Y=1 : dosage ON/OFF Uniquement X=1	Z=1 : sortie analogique Uniquement X=3
X=3 : double seuil	Y=2 : dosage ON/OFF et PID	Z=2 : sortie RS 485 Uniquement X=3
X=5 : contrôle par sortie analogique		Z=3 : sortie analogique et RS 485