

mV 600

Contrôleur de redox avec entrée différentielle

Les contrôleurs de la série mV 600 offrent un rapport qualité / prix incomparable. Ils sont faciles à utiliser et couvrent un maximum d'applications. Les contrôleurs sont pilotés par un microprocesseur performant qui offre de nombreuses possibilités. Les bornes de l'échelle de sortie analogique peuvent être paramétrées afin de mieux correspondre avec les valeurs de la gamme de lecture désirée (dilatation d'échelle). La configuration est protégée par un mot de passe afin d'éviter tout dérèglement de l'instrument. 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. L'opérateur peut choisir le dosage ON/OFF ou proportionnel et peut également sélectionner la sortie en V ou mA.

Caractéristiques

- ◆ Simple ou double seuil
- ◆ Rappel des dernières données
- ◆ Câblage simple avec module amovible
- ◆ Sortie analogique mA ou VCC ou sortie RS 232
- ◆ 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
Etalonnage	Automatique à 0 et 350 ou 1900 mV
Affichage	Sur 2 niveaux avec symboles graph. et alphanumériques
Sorties	Digitale : RS232 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
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 600XYZ-2

X=1 : simple seuil	Y=1 : dosage ON/OFF	Z=1 : sortie analogique
	Y=2 : dosage proportionnel	Z=2 : sortie RS 232