



Caractéristiques techniques :

Précision : $\leq \pm 0,01$ %
Signal d'entrée : ± 2 mV/V en standard (1 à 3 mV/V programmable)
Nombre de capteurs connectables : 6 (350 Ω) ou 12 (700 Ω)
Tension d'alimentation capteur : 5 VCC ± 3 %
Connexion capteur : 4 ou 6 fils
Résolution affichage : ± 50.000 points
Résolution interne : ± 500.000 points
Lecture par seconde : 160 (6,25 ms)
Température d'utilisation : de 0 à +50 °C
Température maximum d'utilisation : de -10 à +50 °C
Température de stockage : de -20 à +70 °C
Dérive thermique du zéro : $\leq \pm 0,005$ %
Dérive sensibilité du zéro : $\leq \pm 0,003$ %
Point de consigne : 4
Zéro : 100 %
Filtre programmable : 0, 1, 2, 3, 4 et 5
Point décimal programmable
Résolution programmable : 1, 2, 5, 10, 20, 50 et 100
Fonction mesure crête en positif ou négatif
Contact externe pour les fonction tare/maintien ou crête
Sortie relais consignes : 115 VCA 1 A
Afficheur 7 segments rouge, hauteur 13 mm
Tension d'alimentation de l'appareil : 230 VCA ± 10 %, 50/60 Hz, 10 VA
Connexion par bloc à vis déconnectable et DB9
Indice de protection : IP40
Boîtier suivant DIN43700
Dimensions de l'appareil : 72x144x153 mm
Découpe panneau : 68x138 mm
Poids : 0,9 kg

Options :

Entrée process : 4 mV/V, ± 5 V, ± 10 V, 0-20 ou 4-20 mA avec alimentation transmetteur en 15 VCC (2 ou 3 fils)
Sortie analogique tension ou courant
Alimentation appareil 115 VCA ou 24 VCC
Sortie communication : RS232, RS485 ou USB
Sortie imprimante : RS232

MP2E

Afficheur conditionneur de tableau
 ± 50.000 points, entrée mV/V ou process

Avantages

- Appareil économique
- Sorties numériques RS232, RS485, Modbus ou USB
- Précision ± 0.01 %
- Quatre points de consigne programmables
- Fonctions Tare/Filtre/Maintien/Crête
- Capacité d'affichage ± 50.000 points
- Entrée capteur pont de jauges 2 mV/V
- Entrée courant ou tension type process en option

Le conditionneur/afficheur de tableau MP2E est un appareil économique permettant le traitement et l'alimentation d'un ou plusieurs capteurs de type pont de jauges avec un signal de 2 mV/V (programmable de 1 à 3 mV/V).

Il dispose en standard d'une capacité d'affichage de ± 50.000 points avec une précision $\leq \pm 0,01$ % pleine échelle pour un signal de 2 mV/V, ainsi que de quatre points de consigne programmables avec sortie relais (115 VCA 1 A maximum).

En option cet afficheur peut être équipé de sorties numérique RS232, RS485, USB, avec des protocoles de communication ASCII ou Modbus RTU. Cet appareil peut directement gérer une imprimante 24 colonnes à travers la sortie RS232.

D'autres options sont disponibles comme une sortie analogique de type process courant ou tension, l'alimentation de cet afficheur en 115 VAC ou 24 VCC ainsi que le branchement d'un transmetteur de mesure (tension d'alimentation du transmetteur 15 VCC) avec un signal de type process courant (0-20 ou 4-20 mA) ou tension (± 5 ou ± 10 V).

Accessoires

TDEMO2 : logiciel simple avec : affichage des données, commandes pour programmer l'instrument, enregistrement des données dans un fichier au format Excel.

QUICK ANALYZER : logiciel de gestion complet avec : Data Logger et exportation des données vers un fichier Excel, graphiques, impression de certificats.

Code :	EMP2E	Alimentation	Sortie
		A230 = 230Vac	UA = sortie analogique
		A115 = 115Vac	US = Sortie série et imprimante
		D24 = 24Vdc	UAS = Sortie analogique et série
			USB = Sortie USB
			USM = Modbus RTU