



FE-K40-T : Afficheur de mesure de température, à 4 digits

Hauteur d'affichage : 20 mm

DESCRIPTIF

Indicateur avec chiffre de 20 mm de hauteur, en taille 96x48 mm pour montage sur panneau. Accepte les signaux des thermocouples Pt100 et J, K, T, E, S, R, N, C, L et X. Indication en °C et °F Compensation. La jonction Froide configurable. Option de décalage manuel. L'alimentation universel haut et bas en AC/DC. Options de sortie relais, transistor, contrôle SSR, sortie analogique et communications Modbus RTU.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Chiffres : 4
Indication : 9999 / - 1999
Point décimal : Configurable
Couleur LED : Rouge
Hauteur des chiffres : 20 mm
Capteur : Pt100 à 2 et 3 fils
 Thermocouple J,K,T,E,S,R,N,C,L et X
Précision : <math><0,2^\circ</math> pour Pt100
 <math><0,2^\circ</math> ou <math><4^\circ</math> selon le thermocouple
Dérive de décalage : 0,05° / ° pour Pt100
 0,05° / ° ou 0,02° / ° selon le thermocouple
Dérive de portée : 0,10° / ° pour Pt100
 0,02° / ° ou 0,2° / ° selon le thermocouple
 La dérive d'envergure inclut la dérive d'offset.
Rafraîchir : 15 rafraîchissements / seconde
Alimentation 'H' : 85 à 265 Vac / dc (2500 Veff isolés)
Alimentation 'L' : 11 à 60 Vcc et 24/48 Vac (1500 Veff isolés)
Option de sortie et relais de contrôle : sortie analogique, communications séries,...
Consommation : <math><1,5\text{ W}</math> (indicateur uniquement)
 <math><4,0\text{ W}</math> (indicateur avec options)
Protection : avant IP65
Connexions à bornes : A vis enfichables

Poids : <math><150\text{ g}</math>

Montage : Sur panneau

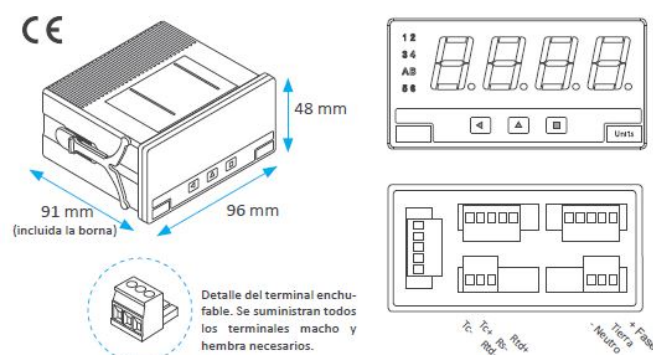
Taille avant : 96x48mm

Panneau coupé : 92x44mm

Profondeur : 91 mm (bornes comprises)

Température de fonctionnement : 0 à 50°C

DIMENSIONS



FONCTIONS INCLUSES

- « Menu d'accès rapide » : Un simple clic sur le bouton permet de modifier la consigne d'alarme, fonctions spéciales, mémoire maxime et minimum, ...
- Fonction « A la mise sous tension » : Pour la protection des systèmes lors d'un démarrage à froid.
- Manuel de fonction : Vous permet d'ajouter manuellement un certain nombre de comptes à l'indication.
- La fonction « Cold Junction » : Permet d'activer ou de désactiver la compensation automatique de la jonction froide du thermocouple.
- La fonction « Détection de rupture » : Permet de définir le comportement en cas de rupture de sonde.
- Alarme avec un ou deux point de consigne : délais d'activation et désactivation indépendante, hystérésis, option déblocage manuel du relais.
- Inversion du relais : pour les applications de sécurité, le relais permet de fonctionnement inversé.
- Filtres d'affichage : Option d'indication en sauts prédéfinis.
- Luminosité : 5 niveaux d'intensité.
- Mot de passe : bloque l'accès au menu de configuration.

REFERENCES

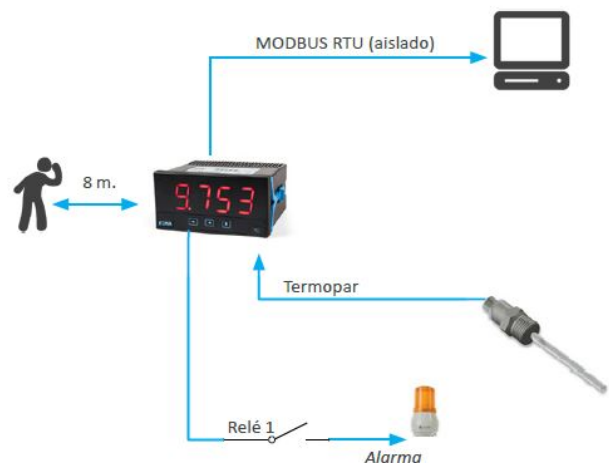
Modelo	Alimentación	Opción 1	Opción 2	Opción 3	Otras
K40	T	H			
	-H (85-265 Vac/dc) -L (11/60 Vdc, 24 Vac, 48 Vac)	- R1 (1 relé) - AO (salida analógica) - RTU (Modbus RTU) - S4 (RS-485) - S2 (RS-232) - T1 (1 transistor) - SSR (1 control SSR) - (vacío)			- NBT (sin botonera)

ALIMENTATIONS

Modelo	Alimentación	Opción 1	Opción 2	Opción 3	Otras
K40	T				
Función	Opciones instalables	Aislamiento			
R1	1 salida relé	Sí			
T1	1 salida transistor	Sí			
SSR	1 control SSR	Sí			
AO	1 salida analógica	Sí			
RTU	1 salida Modbus RTU	Sí			
S4	1 salida RS-485	Sí			
S2	1 salida RS-232	Sí			
R2, R4, R6	módulos especiales hasta 6 salidas relé. Consultar.				

EXEMPLE D'APPLICATION

Mesure de niveau dans un signal de température d'un thermocouple et avertissement dans un cas de surchauffe. Retransmission de la valeur d'indication par MODBUS RTU isolé.



DISTANCE

