



DR40

DR 40

Régulateurs de température.

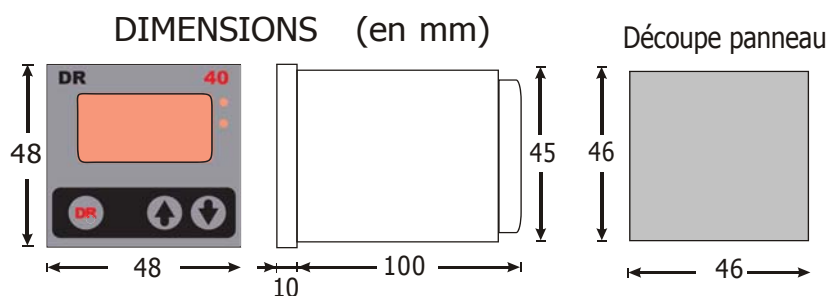
Format 48 x 48mm

PID auto-réglant.



Le régulateur DR40 est destiné aux applications simples de régulation de température. Le DR40 propose un affichage 3 digits et comprend en standard une entrée température universelle (PT100Ω, thermocouple J, K, T, R, S). L'algorithme PID est auto-réglant. Une sortie relais permet de piloter une électrovanne, un contacteur statique, une entrée discontinue d'automate ...

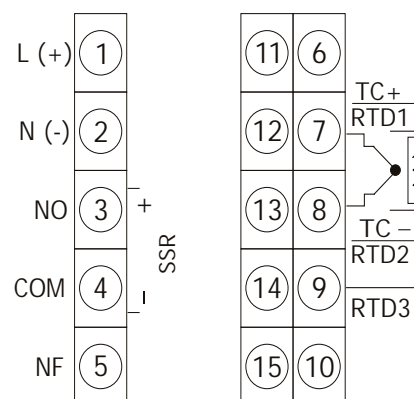
- Taille compacte.
- Configuration en °C ou °F.
- Régulation PID.
- Offset et détection rupture capteur.
- Précision 0,25%.
- PID autoréglant.
- Alimentation universelle.
- Verrouillage du point de consigne.
- Conforme aux exigences CE et RoHS.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES :

Signal d'entrée	Sonde de température thermocouples, type J, K, T, R, S. Sonde PT100Ω à 2 ou 3 fils.
Rupture capteur	Gérée en affichage par le symbole ":" et coupure du relais.
Echelle	Selon la table des caractéristiques capteur.
Affichage DR40	LED rouge 3digits de 7 segments 10 mm. LED d'état pour relais actif. LED d'état de la fonction autoréglage activée.
Résolution	1°C OU 0,1°C.
Régulation	
Mode	PID ou ON / OFF avec hystérésis
Sortie	Relais 10A.
Consigne	Sortie principale, alarme basse, alarme haute.
Action	Mode chaud ou mode froid (fonction directe ou inverse).
Précision	0,25 % de l'échelle ±1 °C, après 20 minutes de mise sous tension.
Programmation	Par touches en façade.
Protection	IP 54.
Température	
Fonctionnement	0 à 50°C
Stockage	-5 à 50°C
Humidité	95% de RH
Alimentation	85 à 270Vca / Vcc / 50-60Hz ou 24Vca/cc en option.
Format	48mm x 48mm.
Montage	En tableau.

Connexions.



Régulateur température DataReg 40 DR40		
CODE DE COMMANDE.	Référence	Délai
DATAREG TYPE 40	DR40	***
Configuration	DVCAL	