

IC 912 LX PT100

Régulateur un étage pour la température

IC 912, IC 912/R, IC 912/P, IC 912/V-I Les IC 912 sont des régulateurs à un point de consigne. Ils peuvent être utilisés pour la température (IC912 PT100-TCJ-TCK ou IC 912 LX PTC/NTC), l'humidité (IC912/R), et la pression (IC912/P). La régulation se fait en mode tout ou rien. Selon le modèle, ils ont une entrée thermostatique pour les sondes PTC/NTC, PT100, PT100/Tcj/Tck, sondes d'humidité courant ou tension(EWHS18/280/310), capteurs de pressions 4-20mA (EWPA007/030), signaux de courant et de tension. L'affichage est de trois digits et demi plus le signe. Ces appareils sont équipés d'un raccordement TTL pour l'usage de la copy carte, l'accessoire de programmation rapide. Le modèle LX dispose de l'option Télévis. Alimentation 12 V / 24 V / 230 V.

Caractéristiques Techniques

Protection frontale	IP 65
Boîtier	plastique en résine PC+ABS UL 94VO, verre en polycarbonate, touches en résine thermo plastique
Dimensions	frontales 32x74, profondeur 60mm
Montage	encastrable avec découpe de 29x71 mm (+0,2/0,1 mm)
Température d'utilisation	-5...55°C
Température de stockage	-30...85°C
Humidité d'utilisation	10...90% RH
Humidité de stockage	10...90% RH
Serie	Connexion TTL pour copy card
Affichage	3 chiffres et demi plus signe
Précision	mieux que 0,5% de la pleine échelle
Consommation	3 VA (115/230V), 1,5 VA (12V)
Résolution	1°C ou 0,1°C
Connexion	bornier à vis 2,5mm ²
Alimentation	230, 115, 24Vca, 12Vca/cc ± 10%, 50/60Hz



Description du schéma électrique :

- 1-2 Relais N.O.
- 1-3 Relais N.F.
- 6-7 Alimentation
- 10-11-12 entrée sonde
- 8-9 Entrée digitale(Pt100/TC model)

A Entrée TTL pour copy carte et système TELEVIS

