Régulateur compact NR 631 I / L

- **Régulateur proportionnel compact**
- **Entrée thermocouple sur demande pour Fe-CuNi, NiCr-Ni ou Pt100**
- **Domaine proportionnelle ajustable**
- **Surveillance défaut thermocouple**
- **Carter robuste en ABS**
- **Contact d'alarme flottant (option)**
- **Aussi disponible avec prise "Schuko" (631 L)**

Utilisation
Le régulateur de température NL631I vous offre une possibilité simple et économique de contrôle pour petits moules, éléments ou plataux de chauffage, radiateurs ou bassins.

Description
Régulateur avec caractéristique proportionnelle et contrôle de puissance à train d'ondes. La sortie est appropriée pour charges de chauffage jusqu'à 1,8 kW / 8A sous 230V @ 50Hz. Pour adaptation individuelle, le domaine proportionnel peut être ajusté entre 0 et 20K.

Consigne
La température de consigne est ajustée avec bouton et échelle entre 0 and 500°C .

Surveillance thermocouple
La connection du thermocouple est surveillée, dans le cas d'un défaut, le relais de sécurité déclenche. Le chauffage ne peut être remis en service que si le défaut est enlevé

Alarme température haute/basse (option)
avec limites de température ajustables entre +/-1 ... +/-15K . Le dépassement de ces limites est signalé par une LED rouge, en même temps, un relais de sécurité se déclenche.

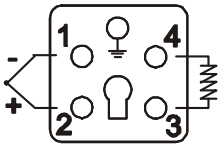
NOLDEN REGELSYSTEME GMBH
Gewerbegebiet Am Tonschuppen 2
53347 Alfter-Volmershoven
Tel.: 0049-228-644856
Fax: 0049-228-640309
E-Mail: info@nolden-regler.de
Internet: www.nolden-regler.de
Tous droits réservés
Révision: 11/2010

Régulateur compact
NR 631 I / L

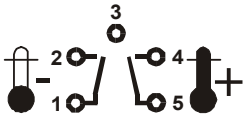
NOLDEN REGLER

Caractéristiques techniques

Affectation des broches connecteur chauffage- / thermocouple



Sortie d'alarme (option)



Alimentation
230V ±10%, 48...63Hz

Connecteur chauffage / thermocouple
Connecteur industriel 4 broches + PE

Puissance / courant nominal
1,8kW/8A

Fusible
10AFF, 5x20mm

Régulation
Relais statique,
0...100% proportionel,
Régulation à train d'ondes

Consigne de température
0 ... 500°C (Pt100, Fe-CuNi)
0 ... 1.000°C (NiCr-Ni)

Thermocouple
Pt100, 2-fils
Thermocouple Fe-CuNi (J)
Thermocouple NiCr-Ni (K)

Signalisation de chauffage
LED jaune

Signalisation d'alarme (option)
1 LED rouge température haute / basse limite ajustable
+/-0 ... 15K

Sortie d'alarme (option)
1 contact flottant max. 24V/1A

Ajustment de consigne
Bouton et échelle
5°C par étape

Surveillance de thermocouple
Déclenche le chauffage

Précision
Ca. 1% f.s.

Caracteristique de régulation
Proportionelle
Domaine ajustable entre 0 ... 20K

Isolation
4kV

Connection au réseau
2m de cable, noir, avec fiche "Schuko"

Carter
ABS noir

Dimensions
115 x 194 x 68mm (L x H x P)

Poids
0,9kg

Déscription	Nr. d'article	
NR631I	85331.0xx	avec connector 4 br.
	85331.05x	pour TC Pt100
	85331.06x	pour TC Fe-CuNi(J)
	85331.00x	pour NiCr-Ni(K)
	85331.0x0	sans alarme
	85331.0x1	avec alarme

NOLDEN REGELSYSTEME GMBH
Gewerbegebiet Am Tonschuppen 2
53347 Alfter-Volmershoven

Tel.: 0049-228-644856
Fax: 0049-228-640309
E-Mail: info@nolden-regler.de
Internet: www.nolden-regler.de

Tous droits réservés
Revision: 11/2010