INT301 / INT302® Contrôleurs de temp.

pour capteurs Pt100 et Pt1000

INT30x Contrôleur de temp.

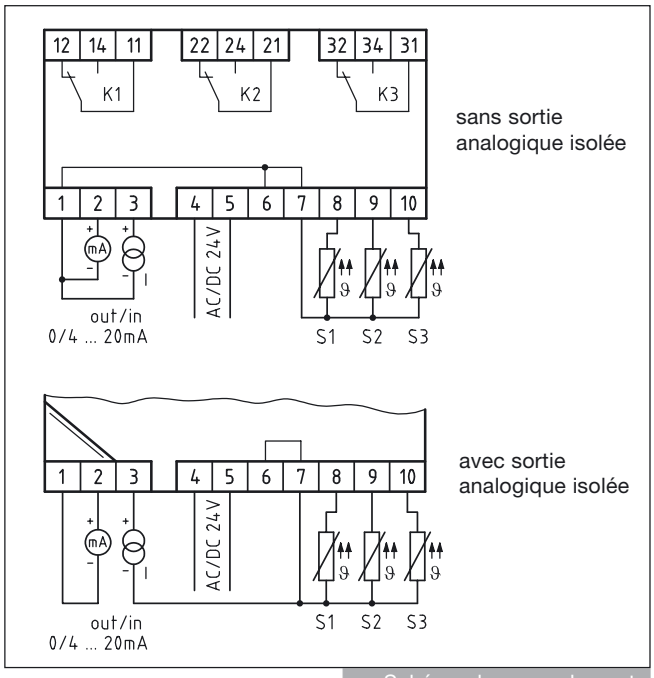
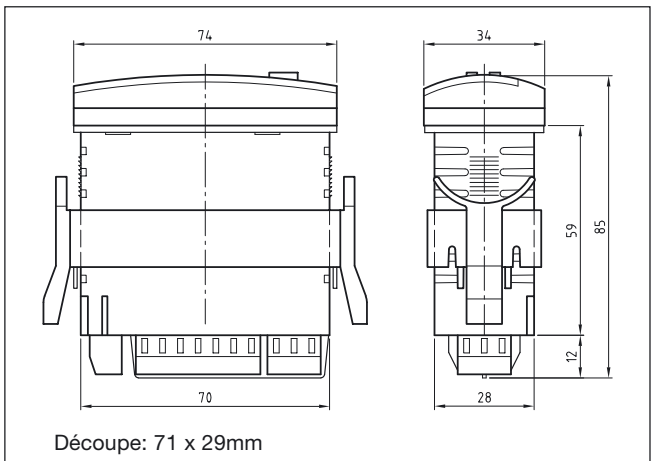


Schéma de raccordement



Découpe: 71 x 29mm

Dimensions en mm

Utilisation:

- Moteurs
- Pompes
- Transformateurs
- Engrenages / paliers

Fonctionnement:

L'INT30x peut fonctionner selon deux modes opératoires différents.
Mode 1: Un relais est attribué à chaque capteur. Un seuil individuel peut être attribué à chaque capteur.
Mode 2: Il y a un relais d'alarme, de seuil et de déclenchement commun aux trois capteurs. Les points de seuil et de déclenchement peuvent être réglés pour chaque capteur. Le relais de déclenchement s'active en cas de défaillance de capteur ou de court-circuit.

Spécificités:

- Utilisation aisée par 2 touches
- Entrée analogique
- Sortie analogique (en option isolée)
- Hystérésis réglable
- Possibilité d'entrer un mot de passe
- Un seul appareil pour 3 points de mesure
- Facteur de compensation de ligne
- Possibilité de cascade d'appareils
- Réaction intelligente aux défaillances des capteurs

⚠ Toutes les entrées sont conçues comme entrées basse tension. Ne pas les brancher directement sur le secteur. Nous recommandons de blinder les câbles des capteurs et de les relier unilatéralement à la terre dans l'armoire de commande.

Données techniques

Alimentation	AC/DC 50/60Hz 24V ± 10% 3VA
Température d'utilisation	-20...+60°C
Plage de mesure	-50...+250°C (définition 1K)
Résolution	± 1% (plage de mesure)
Capteur de température (2-conducteurs)	Pt100 / Pt1000 d'après EN 60751
Relais (3x inverseurs)	AC 250V, max. 6A ohmique, 3A inductif, 300VA inductif
Durée de vie mécanique	approx. 1 million de commutations en charge
Sortie analogique	0(4)...20mA, active, charge ≤ 500Ω
Entrée analogique	4...20mA, passive
Bornier	≤ 2,5mm²
Boîtier	ABS
Classe de protection d'après EN 60529	face avant: IP65 (régul. monté) boîtier: IP20
Montage	montage en face avant
Dimensions	74 x 34 x 85mm
Poids	approx. 130g

Information de commande

INT301 pour capteurs Pt100	**20 A 501**
INT301 avec sortie analogique isolée	**20 A 501 S21**
INT302 pour capteurs Pt1000	**20 A 502**
INT302 avec sortie analogique isolée	**20 A 502 S21**
Transformateur AC 50/60Hz 230V 3VA	**CD4200153F**
Transformateur AC 50/60Hz 115V 3VA	**CD4200154F**

Sous réserves de modifications techniques

Groupe de produits A

Edition: 690.00151.1

KRIWAN France • 3, avenue Karl Marx • F-69120 Vaulx en Velin • Téléphone 04 37 45 19 19 • Fax 04 37 45 02 22 • e-mail: cadiere.kriwan@wanadoo.fr • home: www.kriwan.com