

Produits > Température > Thermomètres RÜEGER > Thermomètres bimétalliques - RÜEGER

Thermo Kontakt



**Thermomètres bimétalliques et à pression de gaz
avec contacts électriques
ou pneumatiques**

Champs d'application

- Indicateur local ou à distance Alarme ou signalisation
- Commandes et régulation d'installation
- Sécurité
- Exécution pour zones "Ex"
- Contrôle de processus

Modèle et description d'une commande

Exemple : TGI100UIK**2.12**

K2 > Type de contact électrique ou pneumatique THERM

- K2 : détecteurs inductifs (le choix le plus précis)
- K3 : détecteurs pneumatiques
- K4 : contact à action rapide
- K5 : microcommutateurs

Configuration

- 1 contact ouvert
- 2 contact fermé
- 11 1er contact de type "1"(ouvert) , 2ème contact de type "1"
- 12 1 er contact de type "1"(ouvert) , 2ème contact de type "2"
- 21 1 er contact de type "2"(fermé) , 2ème contact de type "1"
- 22 1 er contact de type "2"(fermé) , 2ème contact de type "2"
- 3 le contact commutant bascule lorsque le point de consigne
- 33 1er contact de type "3" , 2ème contact de type "3"

Specifications techniques

Détecteurs inductifs* K2..

Précision de commutation élevée, aucune usure.

Utilisation en zone déflagrante EEx(i)

Contacts pneumatiques K3..

Indépendant de toute source électrique.

Utilisation en zone déflagrante EEx(i)

Contacts à action rapide K4..

Pour de petites puissances de coupure, peut s'utiliser sans relai.

Microcommutateurs K5..

Pour de fortes puissances de coupure (3A, 250V).

Résistance aux chocs et aux vibrations (TF/TG).

Avantages

Compatibilité avec les gammes modulaires de thermomètres

- THERMO-Modul
- THERMO-Gas
- THERMO-Flexible