



TYF784

**IP20** 

### Module 4 entrées analogique

Technische Merkmale

### Architecture

| Système bus      | KN             |  |
|------------------|----------------|--|
| Type de produit  | Module de base |  |
| Mode de fixation | REG            |  |

### **Commandes & indicateurs**

| Voyant lumineux | oui |
|-----------------|-----|
|                 |     |

- avec bouton poussoir d'adressage physique et LED rouge d'adressage physique

### Connectivité

| Système bus, bus radio                 | non  |
|--|--|
| Système bus LON                        | non  |
| Système bus Powernet                   | non  |
| Avec fiche mâle AST prévue sur le côté | avec interface pour le module de l'entrée analogique |
| Signaux d'entrée                       | selon DIN CEI 381-1, -2                              |

- les entrées 4-20 mA sont surveillées à la rupture du fil
- entrées paramétrables individuellement
- transmission cyclique ou transmission via changement d'entrée absolu réglable

### Principales caractéristiques électriques

| Fréquence assignée | 50/60 Hz |
|--------------------|----------|
|                    |          |

#### Tension

| Tension auxiliaire         | 24 V AC     |
|----------------------------|-------------|
| Tension d'entrées          | 0-1; 0-10 V |
| Tension de service par bus | 2132 V DC   |

### Intensité du courant

| Nombre de circuits d'entrée | 4             |
|-----------------------------|---------------|
| Courant d'entrée            | 0-20; 4-20 mA |
| Courant d'entrée            | vrai          |

# Puissance

| Courant absorbé                   | 170 mA |
|-----------------------------------|--------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 6 W    |

### Résistance

| Impédance d'entrée en tension | 18 kΩ |
|-------------------------------|-------|
| Impédance d'entrée en courant | 100 Ω |

### Mesures

| Valeurs limites | par canal 2 |
|-----------------|-------------|
|                 |             |

max. 100 mA



| Détection                    |         |
|------------------------------|---------|
| Tension de sortie de capteur | 24 V DC |

- pour capteurs actifs

Courant de sortie capteur

 pour capteur de vent, de pluie, de luminosité, de température, de crépuscule et capteur d'humidité et de température en saillie

### **Dimensions**

| Profondeur                              | 70 mm     |
|---|-----------|
| Hauteur de montage à partir du rail DIN | 63 mm     |
| Largeur                                 | 4 modules |
| Hauteur                                 | 90 mm     |
| Largeur                                 | 72 mm     |

### Gestion de l'éclairage LED

| LED | avec LED d'état verte/rouge |
|-----|-----------------------------|
|     | (fonctionnement/erreur)     |

#### Connexion

- avec bornes à vis
- raccordement du bus sur la borne de raccordement KNX

### Configuration

Modes de configuration supportés system

### Eléments fournis

Raccordement bus incl. oui

### **Accessoires inclus**

- extensible avec module entrée analogique 4 postes

# Equipement

Type de produit : type de produit: entrée analogique, 4 postes

# Sécurité

| Indice de protection IP | IP20 |
|-------------------------|------|
| Sans halogène           | non  |

### **Conditions d'utilisation**

Température de service -5...45 °C

### Identification

| Gamme de produits:      | Entrée |
|-------------------------|--------|
| Gamme design principale | KNX    |

### Instructions

- Alimentation distincte 24 V AC requise !