



TXE771

## Passerelle impulsions KNX 1 entrée

### Architecture

Mode de fixation	en saillie
------------------	------------

### Fonctions

- pour la transmission de valeurs de mesure de consommation comme l'électricité, le gaz, l'eau ou les quantités de chaleur

### Commandes & indicateurs

- avec 1 touche de canal éclairée en rouge (test / adressage physique)

### Connectivité

- avec interface S0 (compteur d'impulsions électrique, compteur d'heures de fonctionnement, etc.)

### Tension

Tension d'entrée	30 V
Tension de service par bus	21 32 V DC
Tension d'alimentation du système	30V DC via le bus

### Intensité du courant

Courant absorbé bus (transfert de données)	~ 6 mA
Nombre de circuits d'entrée	1

### Puissance

Puissance dissipée par la commande	150 mW
------------------------------------	--------

### Batterie

Durée de vie de la batterie [an(s)]	~ 15
-------------------------------------	------

- avec pile intégrée pour l'enregistrement de données pendant 30 jours

#### Alimentation

Source externe d'alimentation en continu	4 V DC
--	--------

#### Dimensions

Largeur	85 mm
---------	-------

#### Gestion de l'éclairage LED

- avec LED rouge pour l'affichage des impulsions

#### Installation, montage

- convient pour un montage en saillie ou un montage dans des boîtiers encastrés

#### Connexion

Section de conducteur (flexible)	0,2 1,5 mm <sup>2</sup>
----------------------------------	-------------------------

Section de conducteur (rigide)	0,2 1,5 mm <sup>2</sup>
--------------------------------	-------------------------

Type de raccordement au Bus	autre
-----------------------------	-------

- avec coupleur de bus intégré

- avec bornes à ressort

- peut également être câblé avec contact libre de potentiel

#### Câble

- avec 2 entrées de câble en bas

- avec 2 entrées de câble par l'arrière

- Longueur de câble entre la Gateway à impulsion et le poste de mesure : max. 3m

#### Configuration

Modes de configuration supportés	system
----------------------------------	--------

#### Équipement

Type d'interface	autre
------------------	-------

#### Utilisation

Durée d'impulsion	5 ms
-------------------	------

- avec coupleur de bus intégré

#### Sécurité

Indice de protection IP	IP44
-------------------------	------

#### Conditions d'utilisation

Température de service	-20 55 °C
------------------------	-----------

Types primaire energie	Autre
------------------------	-------

Température de stockage	-20 à 70 °C
-------------------------	-------------

#### Identification

Gamme design principale	KNX
-------------------------	-----

#### Instructions

---

- Remarque :

En cas de raccordement à un compteur de courant, utiliser un câble avec une isolation double / renforcée (section de conducteur min. 1 mm<sup>2</sup>).

---