

# Fiche technique produit

Mécanisme relais libre de potentiel, 1 canal



## Numéro de référence

1701 PSE

## Mécanisme relais libre de potentiel, 1 canal

avec entrée satellite

pour enjoliveurs JUNG HOME Art. N° : BT .. 17101 .., BT .. 17102 .., BT .. 17181 .., BT .. 17182 .., BT .. 1791 ..

pour enjoliveurs eNet Art. N° : FM .. 1700 .., FM .. 1701 ..

pour enjoliveurs LB Management

Art. N° : .. 1700 .., .. 1750 D .., .. 17180 .., .. 17280 .., .. 1790 D .. (à partir de la version V03)

pour enjoliveurs KNX RF Art. N° : .. 10911 ST RF .., .. 10921 ST RF ..

## Usage conforme

- Schalten von potentialgetrennten Stromkreisen für Beleuchtungen
- Commande de chauffages au sol électriques et de servomoteurs électrothermiques en combinaison avec une garniture de thermostat ou bouton poussoir KNX RF
- Fonctionnement avec enjoliveur approprié
- Montage dans une boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073

## Caractéristiques produits

- Possibilité de raccorder des satellites de commande
- Fonction de temporisation réglable

## Enjoliveurs :

Bouton poussoir LB Management 1 voie : .. 1700 .., .. 1701 ..

Display programmeur LB Management : .. 1750 D ..

Détecteur de mouvement LB Management 1,10 m : .. 17180 ..

Détecteur de mouvement LB Management 2,20 m : .. 17280 ..

## Caractéristiques techniques

Tension nominale :	AC 230 V ~
Fréquence secteur :	50/60 Hz
Puissance au repos en fonction d'enjoliveur :	env. 0,1 ... 0,5 W
Température ambiante :	-25 ... +45 °C
Température de stockage/transport :	-20 ... +70 °C
Courant de commutation à 35 °C	
Pour un courant de commutation > 10 A, câble de raccordement de 2,5 mm <sup>2</sup>	
Ohmique :	16 A (AC1)
Lampes fluorescentes :	4 AX
Puissance connectée à 35 °C	
Lampes à incandescence :	2300 W
Lampes à halogène HT :	2000 W
Transformateurs électroniques :	1500 W
Transformateurs inductifs :	1000 VA
Lampes LED HT :	typ. 400 W
Lampes fluorescentes non compensée :	920 VA
Charge capacitive :	920 VA (115 µF)

Réduction de puissance	
par 5 °C dépassement de 25 °C :	-5 %
en cas d'intégration à un mur en bois ou en pierres sèches :	-15 %
en cas d'intégration dans des combinaisons multiples :	-20 %
Nombre de servomoteurs :	1 ... 10
Nombre de satellites	
Satellite de commande 2 fils 1720 NE:	illimité
Boutons poussoirs :	illimité
Satellite de commande 3 fils 1723 NE :	10
Satellite de commande rotatif 3 fils 1733	10
DNE:	