

KNX entrée binaire 2 voies, Secure

Reference number:	40002 1S E
EAN/GTIN:	4011377212947



Famille de produit ETS : Entrée

Type de produit : Entrée binaire 2 voies

Usage conforme

- Entrées pour l'interrogation de contacts conventionnels libres de potentiel, et l'envoi de télégrammes sur le bus KNX
- Sorties pour la commande de LED
- Montage dans une boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073 en combinaison avec enjoliveur adapté
- En cas de montage derrière des éléments de commutation et des boutons-poussoirs, utiliser une boîte d'encastrement avec une profondeur de montage suffisante

Caractéristiques produits

- Canaux indépendants fonctionnant comme entrées ou comme sorties en fonction du paramétrage ETS
- Potentiel de référence commun pour tous les canaux
- Verrouillage des canaux individuels
- Alimentation via le bus, pas de tension d'alimentation supplémentaire nécessaire
- Compatible avec KNX Data Secure à partir de ETS 5.7.7 ou de ETS 6.3.0
- Possibilité de mise à jour via l'app de service ETS

Sorties

- Raccordement de LED p. ex. lampe LED, 5 V DC, 2,2 mA (Art. N° 9605 LED ..)
- Résistant aux courts-circuits, protection contre les surcharges et l'inversion de polarité
- Possibilité de raccordement en parallèle des sorties, pour consommateurs avec des besoins en électricité plus élevés

Entrées

- Raccordement de contacts libres de potentiel, comme des boutons-poussoirs, des interrupteurs ou des contacts Reed
- L'interrogation par un courant pulsé évite l'encrassement des contacts (formation d'une couche d'oxyde) sur les contacts connectés
- Fonctions de commande : commutation, variation, commande de stores, de scénarios ou de température ambiante
- Transmission de valeurs pour les valeurs de variation, de température de couleur, RGBW, de température ou de luminosité
- Transmission de l'état actuel de l'entrée après une coupure tension bus
- Raccordement de contacts de porte ou de fenêtre pour évaluer les états ouvert, fermé, basculé et la position de la poignée
- Raccordement de capteurs de fuite, de condensation et de température
- Compteur d'impulsions avec compteur principal et compteur intermédiaire
- Combinaison de canaux d'entrée voisins en cas de raccordement d'un bouton poussoir, d'un contact de porte ou de fenêtre
- Fonctions logiques

Caractéristiques techniques

Température ambiante :	-5 ... +45 °C
------------------------	---------------

Température de stockage/transport :	-25 ... +75 °C
Degré de protection :	IP20
Catégorie de protection :	III
Tension de sortie :	DC 5 V TBTS
Courant de sortie par canal :	max. 3,2 mA
Courant de LED (LED rouge avec tension de flux de 1,7 V) :	2,2 mA par sortie
Longueur du faisceau de câbles :	25 cm, pouvant être rallongé à max. 30 m
Câble recommandé :	J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 mm
Dimensions (L x H x P) :	43 x 28,5 x 15,4 mm
Médium KNX :	TP 256
Mode de mise en service :	mode S
Tension nominale KNX :	DC 21 ... 32 V TBTS
Consommation de courant KNX :	5 ... 10 mA