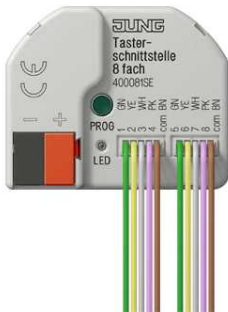


KNX entrée binaire 8 voies, Secure

| | |
|-------------------|---------------|
| Reference number: | 40008 1S E |
| EAN/GTIN: | 4011377212961 |



Famille de produit ETS : Entrée

Type de produit : Entrée binaire 8 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) : | 43,5 x 35,5 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 ... 18 mA |