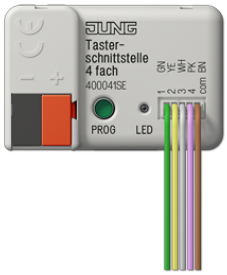
Fiche technique produit

Entrée binaire, 4 voies



Numéro de référence
500.500.051

KNX entrée binaire 4 voies

Famille de produit ETS : Entrée
Type de produit : Entrée binaire 4 voies

Usage conforme

- Entrées pour l'interrogation de contacts conventionnels libres de potentiel dans les installations KNX, et l'envoi de télégrammes sur le bus KNX pour signaler les modes, des relevés de compteurs, l'utilisation de consommateurs, etc.
- 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 6.1.0
- 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
- Résistant aux cours-circuits, protection contre les surcharges et l'inversion de polarité
- Possibilité de branchement 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

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Volmestraße 1
58579 Schalksmühle

Telefon +49 (0) 23 55/80 60
Telefax +49 (0) 23 55/80 6189
E-Mail kundencenter@jung.de

Caractéristiques techniques	
Température ambiante :	–5 ... +45 °C
Température de stockage/transport :	–25 ... +75 °C
Degré de protection :	IP20
Catégorie de protection :	III
Nombre de canaux :	4
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 2x2x0,8
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 ... 12 mA



ZidaTech
Innovation + Systèmes

ZidaTech AG
Fabrikstrasse 9
CH-4614 Hägendorf

Tél.: 062 209 60 30
E-Mail: info@zidatech.ch
www.zidatech.ch/fr