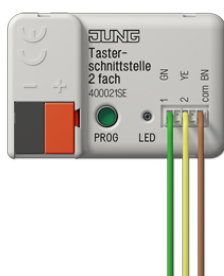


Productdatablad

Taster interface 2-voudig



Artikelnr.

40002 1S E

KNX taster interface 2-voudig

ETS productfamilie: ingang

producttype: binaire ingang 2-voudig

Bedoeld gebruik

- Ingangen voor het opvragen van traditionele, potentiaalvrije contacten in KNX-installatie en het verzenden van telegrammen op de KNX-bus voor het melden van toestanden, tellerstanden, het bedienen van verbruikers etc.
- Uitgangen voor de aansturing van leds
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073 in combinatie met een geschikte deksel
- Bij montage achter schakel- en toetsinzetstukken apparaatdoos met voldoende inbouwdiepte gebruiken

Producteigenschappen

- Onafhankelijke kanalen, die afhankelijk van de ETS-parametrisering als ingangen of als uitgangen werken
- Gemeenschappelijk referentiepotentiaal voor alle kanalen
- Afzonderlijke kanalen blokkeren
- Voeding via bus, geen extra voedingsspanning nodig
- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.7 of ETS 6.1.0
- Kan worden geüpdatet met de ETS-service-app

Uitgangen

- Aansluiting van led, bijv. ledlamp, 5 V DC, 2,2 mA
- Kortsluitingbestendig, met overbelastings- en ompolingsbeveiliging
- Parallel schakelen van uitgangen mogelijk, voor verbruikers met hogere stroombehoefte

Ingangen

- Aansluiting van potentiaalvrije contacten, zoals knoppen, schakelaars of reedcontacten
- De opvraging met een impulsstroom voorkomt contactvervuiling (vorming van een oxidelaag) op de aangesloten contacten
- Bedieningsfuncties: schakelen, dimmen, jalouzie-, scène- of ruimtetemperatuurbesturing
- Valuator voor dim-, kleurtemperatuur-, RGBW-, temperatuur- of helderheidswaarden
- Overdracht van de actuele ingangstoestand na busspanningsuitval
- Aansluiting van deur- of raamcontacten voor de evaluatie van de status open, gesloten, gekanteld en greeppositie
- Aansluiting van lekkage-, ontdooiings- en temperatuursensoren
- Impulsteller met hoofd- en tussenteller
- Combinatie van aangrenzende ingangskanalen bij aansluiting van knop, deur- of raamcontact
- Logische functies

Technische gegevens

Omgevingstemperatuur: -5 ... +45 °C

Opslag-/transporttemperatuur:	-25 ... +75 °C
Beschermingsgraad:	IP20
Isolatieklasse:	III
Aantal kanalen:	2
Uitgangsspanning:	DC 5 V SELV
Uitgangsstroom per kanaal:	max. 3,2 mA
Ledstroom (rode led met 1,7 V doorlaatspanning):	2,2 mA per uitgang
Lengte leidingset:	25 cm, verlengbaar tot max. 30 m
Aanbevolen kabel:	J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 mm
Afmetingen (B x H x D):	43 x 28,5 x 15,4 mm
KNX medium:	TP 256
Inbedrijfnamemodus:	S-modus
Nominale spanning KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stroomverbruik KNX:	5 ... 10 mA

