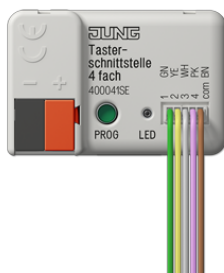


# Productdatablad

## Taster interface 4-voudig



Artikelnr.

40004 1S E

### KNX taster interface 4-voudig

ETS productfamilie: ingang

producttype: binaire ingang 4-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:                                  | 4                                |
| 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 leiding:                              | J-Y(St)Y 2x2x0,8                 |
| 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 ... 12 mA                      |

