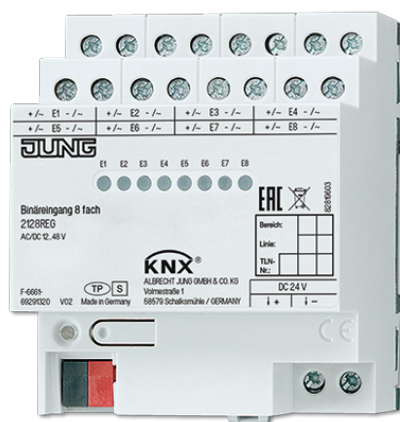


Productdatablad

Binaire ingang 8-voudig, 24 V



Artikelnr.

2128 REG

KNX binaire ingang 8-voudig

inbouwbreedte 4 TE (72 mm)

8 ingangen 12 ... 48 V AC/DC

Hulpspanningsuitgang DC 24 V (SELV) voor opvragen van potentiaalvrije contacten met statusindicatie

ETS productfamilie: ingang

producttype: binaire ingang 8-voudig

Bedoeld gebruik

- Opvragen van conventionele schakel- of pulscontacten, raamcontacten enz. in KNX-installaties voor het melden van toestanden, meterstanden, bedienen van verbruikers enz.
- Montage op DIN-rail conform EN 60715 in onderverdeler

Producteigenschappen

- Status-led voor iedere ingang
- Herkennen van spanningsniveaus en -wisselingen op de ingang
- Zenden van de ingangstoestand op de bus
- Zendingdrag vrij instelbaar
- Functies: schakelen, dimmen, jaloezieën omhoog/omlaag, lichtsterktes, temperaturen, oproepen en opslaan van lichtscènes
- Ingangen afzonderlijk blokkeerbaar
- Aansluiting van externe wissel- en gelijkspanningen mogelijk
- Hulpspanningsuitgang voor opvragen van potentiaalvrije contacten
- Geen aparte voedingsspanning nodig
- Aparte referentiepotentialen voor ingangen
- Impulstellerfunctie (vanaf firmware versie V02), ook geschikt voor S0-impulsen

Technische gegevens

KNX medium:	TP 256
Nominale spanning KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Verbruik KNX:	max. 350 mW
Stand-by:	max. 200 mW
Aansluiting KNX:	aansluitklem
Omgevingstemperatuur:	-5 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	-25 ... +70 °C
Ingangen	
Nominale spanning:	AC/DC 12 ... 48 V
Signaalniveau "0"-signaal:	AC/DC -48 ... +2 V
Signaalniveau "1"-signaal:	AC/DC 8 ... 48 V
Ingangsstroom bij nominale spanning:	
Ingangsstroom:	2 mA
Signaalduur:	min. 30 ms
Nominale frequentie AC-signaal:	30 ... 60 Hz
Aantal contacten per ingang	
Maakcontacten:	onbegrensd

Verbreekcontacten:	max. 20
Uitgangsspanning:	DC 24 V SELV
Inbouwbreedte:	72 mm (4 rail units)
Stand-by-vermogen:	max. 200 mW
Vermogensverlies:	max. 1 W
Aansluiting	
Aansluitwijze:	schroefklemmen
massief:	1 x 0,2 ... 4 mm ²
soepel zonder adereindhuls:	1 x 0,34 ... 4 mm ²
soepel met adereindhuls:	1 x 0,14 ... 2,5 mm ²
Leidinglengte:	max. 100 m