

Productdatablad

Analoge ingang 4-voudig



Artikelnr.

2214 REG A

KNX analoge ingang 4-voudig

inbouwbreedte 4 TE (72 mm)

ETS productfamilie: ingang

producttype: analoge ingang 4-voudig

De analoge ingang verwerkt meetgegevens van sensoren die beschikken over een 0 ... 1 V, 0 ... 10 V, 0 ... 20 mA of 4 ... 20 mA interface, zoals bijv. vulstansensoren, druksensoren enz.

De invoer van de meetgegevens gebeurt via 4 analoge ingangen. Met behulp van een analoge ingangsmodule kan het aantal analoge ingangen worden uitgebreid van 4 tot 8. De evaluatie van de modulegegevens en de grenswaardeverwerking vindt plaats in de analoge ingang.

De 4 ... 20 mA ingangen worden bewaakt inzake draadbreuk.

De parametrisering, inclusief de aan te sluiten module, gebeurt via de ETS.

Voor het functioneren van de analoge ingang is de voedingseenheid art.nr. WSSV 10 noodzakelijk.

Technische gegevens

| | |
|--------------------------|---|
| KNX medium: | TP 256 |
| Voedingsspanning: | AC 24 V ~ ± 10 % |
| Analoge ingangen: | 4 |
| Formaat: | EIS 5 (2 Byte) of EIS 6 (1 Byte) |
| Bereik: | spanning 0 ... 1 V, 0 ... 10 V; stroom 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA; vrij instelbaar; stroomingang op draadbreuk bewaakt |
| Grenswaarde: | 2 per kanaal |
| Uitgangen sensorvoeding: | 2 paar klemmen |
| Spanning: | 24 V DC (±25 %) |
| Totaalstroom: | max. 100 mA |