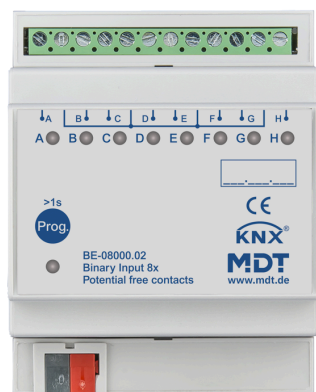


## BE-08000.02

KNX binaire ingang 8-voudig, 4TE REG, versie potentiaalvrij



### Productbeschrijving:

De MDT binaire ingang BE maakt bijvoorbeeld conventionele tasters, schakelaars, raam-, deur- en hulpcontacten voor KNX slim. De omvangrijke toepassing stelt voor uiteenlopende toepassingen de bijpassende parameters ter beschikking. Versie voor potentiaalvrije contacten.

### Productfuncties:

- Voor de aansluiting van **tasters, schakelaars, raamcontacten**
- Meervoudige aanraakfunctie verzendt tot 4 waarden naar identieke of verschillende objecten
- **Innovatieve groepssturing met lange/extra lange knopbediening**
- **4 geïntegreerde logische modules**, bijv. voor het analyseren van de ingangen (raam gesloten of tweede object zenden)
- NC en NO contactbedrijf, contacttoestand verzenden
- Dimmer- en jaloeziefunctie voor bediening met één en twee tasters
- Waarden zenden, gedwongen bediening
- Scènes en blokkeringsobjecten voor elk kanaal
- Korte/lange knopbediening met 2 objecten
- **Impuls- en elektriciteitsmeter met talloze meterfuncties (geschikt voor 30 ms S0 impulsen, bijv. Eltako DSZ)**
- Cyclisch zenden, zenden na reset
- Intern opgewekte 12 V contactspanning

## Technische gegevens:

|                            |                                          |                                                                     |
|----------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Apparaat</b>            | Apparaattype                             | BE binaire ingang                                                   |
|                            | Artikelnummer                            | BE-08000.02                                                         |
|                            | EAN / GTIN                               | 4251916110079                                                       |
|                            | Gewicht, bruto (incl. verpakking)        | 0.161 kg                                                            |
|                            | Beschermingsklasse                       | IP20                                                                |
|                            | Montagetype en bevestiging               | REG, DIN rail 35 mm                                                 |
|                            | Inbouwpositie                            | willekeurig                                                         |
|                            | Gewicht, netto                           | 0.133 kg                                                            |
| <b>Ingangen</b>            | Aantal binaire ingangen                  | 8                                                                   |
|                            | Ingangsspanning                          | Voor potentiaalvrije contacten (12 V intern opgewekt) <sup>*1</sup> |
|                            | Toegestane totale kabellengte            | 100 m                                                               |
| <b>KNX</b>                 | Nominale spanning KNX                    | 30 V DC SELV                                                        |
|                            | Spanningsbereik KNX                      | 21 ... 31 V DC SELV                                                 |
|                            | Stroomverbruik KNX-bus, typisch          | < 0,3 W                                                             |
|                            | KNX Medium                               | TP-256 met Long Frame-ondersteuning                                 |
|                            | KNX-toepassingsprogramma                 | vanaf ETS 5 (meest actuele versie)                                  |
| <b>Omgevingsparameters</b> | Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf     | 0 ... 45 °C                                                         |
|                            | Opslag                                   | -20 ... +55 °C                                                      |
|                            | Luchtvochtigheid                         | < 95 %                                                              |
|                            | Dauwvorming toegestaan                   | Nee                                                                 |
| <b>Aansluitingen</b>       | Type aansluiting                         | Schroefklem met sleufkop                                            |
|                            | Leidingdiameter Schroefklem (1 geleider) | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>                                         |
|                            | Aanhaalmoment Schroefklem                | 0,5 Nm                                                              |
|                            | Type aansluiting KNX                     | KNX steekklem                                                       |
|                            | Kabeldiameter KNX                        | 0,6 ... 0,8 mm, massieve bedrading                                  |

<sup>\*1</sup> Galvanische scheiding t.o.v. de KNX-bus

## Aansluitvoorbeeld:

