

## BE-04024.02

KNX Binäreingang 4-fach, 2TE REG, Ausführung 24 V AC/DC



### Produktbeschreibung:

Der MDT Binäreingang BE macht beispielsweise konventionelle Taster, Schalter, Fenster-, Tür- und Hilfskontakte für KNX „smart“. Die umfangreiche Applikation stellt für unterschiedliche Anwendungen die passenden Parameter bereit. Ausführung für 24 V AC/DC.

### Produktfunktionen:

- Zum Anschluss von **Tastern, Schaltern, Fensterkontakten**
- **Mehrfach-Tippfunktion sendet bis zu 4 Werte auf gleiche oder verschiedene Objekte**
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- **4 integrierte Logikmodule**, z. B. zur Auswertung der Eingänge (Fenster geschlossen oder zweites Objekt senden)
- Schließer- und Öffnerbetrieb, Kontaktzustand senden
- Dimmer- und Jalousiefunktion für Ein- und Zweitaster Betrieb
- Werte senden, Zwangsführung
- Szenen und Sperrobjekte für jeden Kanal
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- Zyklisches Senden, Senden nach Reset
- 3 Jahre Produktgarantie

## Technische Daten:

|                             |                                            |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Gerät</b>                | Gerätetyp                                  | BE Binäreingang                                  |
|                             | Artikelnummer                              | BE-04024.02                                      |
|                             | EAN / GTIN                                 | 4251916110048                                    |
|                             | Einbaubreite                               | 2 TE / 36 mm                                     |
|                             | Abmessungen (H x B x T)                    | 90 x 36 x 65 mm                                  |
|                             | Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)         | 0.097 kg                                         |
|                             | Schutzart                                  | IP20                                             |
|                             | Montageart und Befestigung                 | REG, DIN Hutschiene 35 mm                        |
|                             | Einbaulage                                 | beliebig                                         |
|                             | Gewicht, Netto                             | 0.078 kg                                         |
| <b>Eingänge</b>             | Anzahl Binäreingänge                       | 4                                                |
|                             | Eingangsspannung                           | 12 ... 24 V DC / 24 V AC 50/60 Hz * <sup>1</sup> |
|                             | Schaltswelle, typisch                      | 10 V DC / 8 V AC                                 |
|                             | Zulässige Gesamtleitungslänge              | 100 m                                            |
| <b>KNX</b>                  | Nennspannung KNX                           | 30 V DC SELV                                     |
|                             | Spannungsbereich KNX                       | 21 ... 31 V DC SELV                              |
|                             | Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch         | < 0,3 W                                          |
|                             | KNX Medium                                 | TP-256 mit Long Frame Unterstützung              |
|                             | KNX Applikationsprogramm                   | ab ETS 5 (aktuellste Version)                    |
| <b>Umgebungsbedingungen</b> | Umgebungstemperatur im Betrieb             | 0 ... 45 °C                                      |
|                             | Lagerung                                   | -20 ... +55 °C                                   |
|                             | Luftfeuchte                                | < 95 %                                           |
|                             | Betauung zulässig                          | Nein                                             |
| <b>Anschlüsse</b>           | Anschlussart                               | Schraubklemme mit Schlitzkopf                    |
|                             | Leiterquerschnitt Schraubklemme (1 Leiter) | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>                      |
|                             | Anzugsmoment Schraubklemme                 | 0,5 Nm                                           |
|                             | Anschlussart KNX                           | KNX Steckklemme                                  |
|                             | Leitungsdurchmesser KNX                    | 0,6 ... 0,8 mm, Massivleiter                     |

\*<sup>1</sup> Galvanische Trennung zum KNX-Bus

## Anschlussbeispiel:

