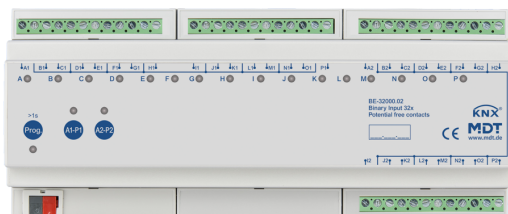


## BE-32000.02

32 entradas binarias KNX, 12SU DIN, versión libre de tensión



### Descripción del producto:

La entrada binaria BE MDT permite, entre otras cosas, convertir los interruptores, conmutadores, contactos de puerta y de ventana y contactos auxiliares convencionales en componentes «smart» para KNX. Gracias a su versatilidad ofrece los parámetros adecuados para todo tipo de aplicaciones. Versión para contactos libres de tensión.

### Funciones del producto:

- Para conectar **interruptores, conmutadores o contactos de ventana**
- Multi-touch function, transmite hasta 4 valores a uno o a diferentes objetos
- **Innovador control de grupo con pulsación larga/extralarga**
- **4 módulos lógicos integrados**, p. ej., para evaluar las entradas (ventana cerrada o enviar segundo objeto)
- Contacto normalmente abierto y normalmente cerrado, transmite el estado del contacto
- Función de dimmer y persianas para funcionamiento con uno o dos interruptores
- Transmisión de valores, guiado forzado
- Escenas y objetos de bloqueo para cada canal
- Pulsación de botón corta/larga con 2 objetos
- **Contador de impulsos e interruptores con múltiples funciones de contador (apto para impulsos 50 de 30 ms, como Eltako DSZ)**
- Transmisión cíclica, transmisión tras reinicio
- Tensión de contacto de 12 V generada internamente

## Datos técnicos:

|                                |                                                        |                                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dispositivo</b>             | Tipo de dispositivo                                    | Entrada binaria BE                                                           |
|                                | Número de artículo                                     | BE-32000.02                                                                  |
|                                | EAN / GTIN                                             | 4251916110130                                                                |
|                                | Anchura de montaje                                     | 12 SU / 216 mm                                                               |
|                                | Dimensiones (Al x An x Pr)                             | 90 x 216 x 65 mm                                                             |
|                                | Peso, bruto (incl. embalaje)                           | 0.443 kg                                                                     |
|                                | Grado de protección                                    | IP20                                                                         |
|                                | Tipo de instalación y fijación                         | DIN, carril din 35 mm                                                        |
|                                | Posición de montaje                                    | cualquiera                                                                   |
|                                | Peso, neto                                             | 0.397 kg                                                                     |
| <b>Entradas</b>                | Número de entradas binarias                            | 32                                                                           |
|                                | Tensión de entrada                                     | Para contactos libres de tensión (12 V generada internamente) * <sup>1</sup> |
|                                | Longitud de cable total permitida                      | 100 m                                                                        |
| <b>KNX</b>                     | Tensión nominal KNX                                    | 30 V DC SELV                                                                 |
|                                | Rango de tensión KNX                                   | 21 ... 31 V DC SELV                                                          |
|                                | Consumo de energía del bus KNX, típico                 | < 0,3 W                                                                      |
|                                | KNX Medium                                             | TP-256 con compatibilidad long frame                                         |
|                                | Programa de aplicación KNX                             | a partir de ETS 5 (versión actual)                                           |
| <b>Condiciones ambientales</b> | Temperatura ambiente durante el funcionamiento         | 0 ... 45 °C                                                                  |
|                                | Almacenamiento                                         | -20 ... +55 °C                                                               |
|                                | Humedad                                                | < 95 %                                                                       |
|                                | Condensación permitida                                 | No                                                                           |
| <b>Conexiones</b>              | Tipo de conexión                                       | Borna de tornillo con cabeza ranurada                                        |
|                                | Sección del conductor, borna de tornillo (1 conductor) | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>                                                  |
|                                | Par de apriete de borna de tornillo                    | 0,5 Nm                                                                       |
|                                | Tipo de conexión KNX                                   | Borna enchufable KNX                                                         |
|                                | Diámetro de cable KNX                                  | 0,6 ... 0,8 mm, conductor sólido                                             |

\*<sup>1</sup> Aislamiento galvánico con el bus KNX

## Ejemplo de conexión:

