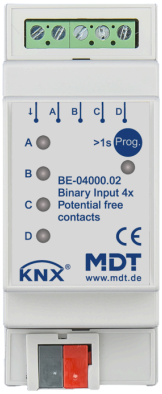
# Fiche technique du produit

## BE-04000.02

**Entrée binaire, 4 entrées KNX, 2 modules, libre de potentiel**




**Description du produit :**

L'entrée binaire BE de MDT apporte une fonction « intelligente » aux boutons-poussoirs, interrupteurs, contacts de fenêtre, de porte et auxiliaires conventionnels pour la technologie KNX. L'application complète prépare les paramètres adéquats pour les différentes utilisations. Pour contacts libres de potentiel.

**Fonctions du produit :**

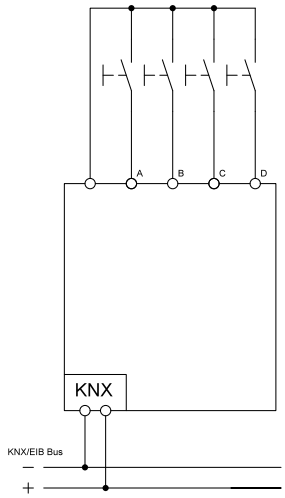
- Pour le raccordement de **boutons-poussoirs, d'interrupteurs, de contacts de fenêtre**
- La fonction multi-touch envoie jusqu'à 4 valeurs sur des objets identiques ou différents
- **Commande novatrice des groupes par pression du bouton longue/extra longue**
- **4 modules logiques intégrés**, par ex. pour évaluer les entrées (fenêtres fermées ou envoi d'un deuxième objet)
- Fonctionnement des contacts NO / NF, envoi de l'état du contact
- Fonction variateur et store pour le mode à un et deux boutons-poussoirs
- Envoi des valeurs, forçage
- Scénarios et objets de verrouillage pour chaque sortie
- Pression courte/longue du bouton avec 2 objets
- **Compteur d'impulsions et de commutations équipé de nombreuses fonctions de comptage (adapté aux impulsions S0 de 30ms, par ex. Eltako DSZ)**
- Envoi cyclique, envoi après réinitialisation
- Tension de contact de 12 V générée en interne

## Caractéristiques techniques :

| | | |
|---|---|---|
| **Appareil** | Type d'appareil | Entrée binaire BE |
| | Numéro d'article | BE-04000.02 |
| | EAN / GTIN | 4251916110024 |
| | Largeur de montage | 2 modules / 36 mm |
| | Dimensions (H x L x P) | 90 x 36 x 65 mm |
| | Poids, brut (emballage inclus) | 0.094 kg |
| | Indice de protection | IP20 |
| | Type de montage et fixation | Module, profilé chapeau DIN de 35 mm |
| | Position de montage | au choix |
| | Poids, net | 0.075 kg |
| | | |
| **Entrées** | Nombre d'entrées binaires | 4 |
| | Tension d'entrée | Pour contacts libres de potentiel (12 V générés en interne) *1 |
| | Longueur de ligne totale admissible | 100 m |
| | | |
| **KNX** | Tension nominale KNX | 30 V DC SELV |
| | Plage de tension KNX | 21 … 31 V DC SELV |
| | Puissance absorbée bus KNX, type | < 0,3 W |
| | Media KNX | TP-256 avec prise en charge des trames longues |
| | Programme d'application KNX | à partir d'ETS 5 (dernière version) |
| | | |
| **Conditions ambiantes** | Température ambiante en fonctionnement | 0 … 45 °C |
| | Stockage | -20 … +55 °C |
| | Humidité ambiante | < 95 % |
| | Condensation autorisée | Non |
| | | |
| **Raccordements** | Type de raccordement | Borne à vis à tête fendue |
| | Section de câble pour borne à vis (1 conducteur) | 0,5 … 2,5 mm² |
| | Couple de serrage de la borne à vis | 0,5 Nm |
| | Type de raccordement KNX | Borne à fiche KNX |
| | Diamètre de ligne KNX | 0,6 … 0,8 mm, conducteur rigide |

*1 Séparation galvanique par rapport au bus KNX

**Exemple de raccordement :**






**Sous réserve de modifications et d'erreur. Les illustrations peuvent différer de la réalité.**