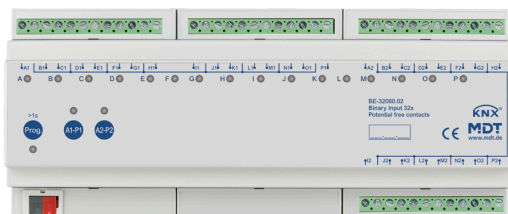


## BE-32000.02

Entrée binaire, 32 entrées KNX, 12 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 :

<b>Appareil</b>	Type d'appareil	Entrée binaire BE
	Numéro d'article	BE-32000.02
	EAN / GTIN	4251916110130
	Largeur de montage	12 modules / 216 mm
	Dimensions (H x L x P)	90 x 216 x 65 mm
	Poids, brut (emballage inclus)	0.443 kg
	Indice de protection	IP20
	Type de montage et fixation	Module, profilé chapeau DIN de 35 mm
	Position de montage	au choix
	Poids, net	0.397 kg
<b>Entrées</b>	Nombre d'entrées binaires	32
	Tension d'entrée	Pour contacts libres de potentiel (12 V générés en interne) *1
	Longueur de ligne totale admissible	100 m
<b>KNX</b>	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)
<b>Conditions ambiantes</b>	Température ambiante en fonctionnement	0 ... 45 °C
	Stockage	-20 ... +55 °C
	Humidité ambiante	< 95 %
	Condensation autorisée	Non
<b>Raccordements</b>	Type de raccordement	Borne à vis à tête fendue
	Section de câble pour borne à vis (1 conducteur)	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	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 :

