Fiche technique du produit

BE-04024.02

Entrée binaire, 4 entrées KNX, 2 modules, 24 V CA/CC



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 24 V CA/CC.

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
- Envoi cyclique, envoi après réinitialisation

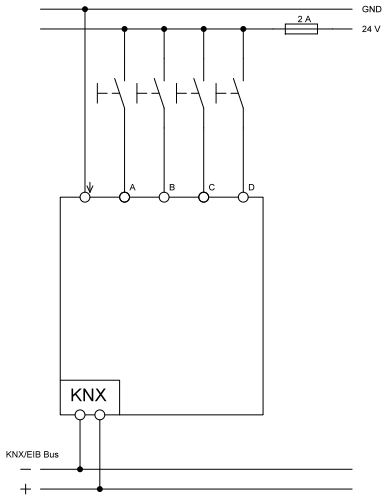
Fiche technique du produit

Caractéristiques techniques :

Appareil	Type d'appareil	Entrée binaire BE
	Numéro d'article	BE-04024.02
	EAN / GTIN	4251916110048
	Largeur de montage	2 modules / 36 mm
	Dimensions (H x L x P)	90 x 36 x 65 mm
	Poids, brut (emballage inclus)	0.092 kg
	Indice de protection	IP20
	Type de montage et fixation	Module, profilé chapeau DIN de 35 mm
	Position de montage	au choix
	Poids, net	0.074 kg
Entrées	Nombre d'entrées binaires	4
	Tension d'entrée	12 ... 24 V DC / 24 V AC 50/60 Hz *1
	Seuil de commutation, type	10 V DC / 8 V AC
	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.