© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.gira.ch

Entrée binaire 8x 12 à 48 V CA/CC libre de potentiel pour KNX



Spécification	Réf.	UV.	EUR/pièce HTVA	SP	EAN
 Rail DIN	2128 00	1	286,72	66	4010337018841

Entrées binaires rail DIN pour le raccordement de contacts. Les processus de commutation de contacts (p. ex. détecteur de mouvement/ bouton-poussoir) sont convertis en télégrammes KNX. Les entrées peuvent ce faisant être affectées indépendamment l une de l autre à des fonctions différentes ou être verrouillées. Affichage de signal possible via des LED d état jaunes.

Caractéristiques

- Chaque entrée dispose de l'étendue complète des fonctions. Toutes les fonctions orientées sur le canal peuvent être paramétrées pour chaque entrée.
- Les télégrammes des entrées envoyés activement peuvent être temporisés de façon générale après un retour de la tension de bus ou après un processus de programmation ETS.
- Délai d'antibattement et limitation du débit de télégramme configurables.
- Affectation libre des fonctions commuter, varier, store, transmetteur de valeur et compteur d'impulsions aux entrées.
- Objet de verrouillage pour verrouiller des entrées individuelles (polarité de l'objet de verrouillage réglable) pour les fonctions commuter, varier, store et transmetteur de valeur.
- Comportement au retour de la tension de bus paramétrable séparément pour chaque entrée.
- Fonction de commutation : deux objets de commutation indépendants disponibles pour chaque entrée (ordres de commutation paramétrables individuellement), ordre réglable indépendamment pour le flanc montant et le flanc descendant (MARCHE, ARRÊT, COMMUTATION, pas de réaction), envoi cyclique indépendant des objets de commutation au choix en fonction du flanc ou en fonction de la valeur de l’objet.
- Fonction variation d'intensité : Commande avec un ou deux boutons, temps entre variation et commutation et pas de variation réglables, possibilité de répétition du télégramme et d’envoi d’un télégramme d’arrêt.
- Fonction store : commande réglable pour flanc montant (pas de fonction, MONTER, DESCENDRE, COMMUTATION), concept de commande paramétrable (pas à pas – mouvement – pas à pas ou déplacement – pas à pas), délai entre fonctionnement courte durée et longue durée réglable (uniquement avec pas à pas - mouvement - pas à pas), temps de déplacement des lamelles réglable.
- Fonction du transmetteur de valeur : flanc (bouton-poussoir comme contact normalement ouvert, bouton-poussoir comme contact normalement fermé, interrupteur) et valeur pour le flanc paramétrable, changement de valeur possible pour le transmetteur de valeur par actionnement long du bouton-poussoir, poste secondaire d'ambiance d'éclairage avec fonction de mémorisation également mémorisation de l'ambiance possible sans appel préalable.
- Fonction compteur d'impulsions : intervalle de décompte réglable, flanc (décompte avec flanc montant, décompte avec flanc descendant, décompte avec flancs descendant et montant) paramétrable, nombre d'impulsions requises sur l'entrée paramétrable, nombre d'impulsions de comptable requises pour une modification du compteur paramétrable. Chaque entrée comprend un compteur principal et un compteur intermédiaire, le compteur principal et le compteur intermédiaire peuvent fonctionner indépendamment l'un de l'autre comme compteur direct ou à rebours, les valeurs de départ et de fin des compteurs peuvent être prédéfinies avec les paramètre ou l'objet de communication, consultation de l'état du compteur avec KNX ou automatiquement, le comportement après expiration du compteur peut être paramétré, réinitialiser le compteur d'impulsions avec KNX (RAZ compteur).

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.gira.ch

- L'entrée binaire a raccordé huit entrées indépendantes les unes des autres aux signaux électriques dans la plage de tension comprise entre 12 et 48 V.
- Évaluation de signaux de la tension continue (DC) ou de la tension alternative (AC).
- L'entrée binaire assure une tension auxiliaire séparée 24 V CC (SELV) pour la connexion de contacts libres de potentiel.
- Message d'état pouvant être envoyé en cas d'erreur avec la tension auxiliaire sur le bus.
- Raccordement de compteurs avec interface S0 possible (par ex. compteur d'énergie, de gaz, d'eau).

Caractéristiques techniques

KNX moyen:	TP256
Longueur de la ligne d'entrée:	max. 100 m
Température ambiante:	-5°C à +45°C
Tension nominale:	CA/CC 12 à 48 V
Tension de signal	
- pour signal "0":	-48 à +2 V
- pour signal "1":	8 à 48 V
Courant d'entrée pour la tension nominale:	2 mA
Tension nominale S0:	max. DC 27 V
Fréquence d'impulsion S0:	max. 33 Hz
Fréquence nominale signal AC:	30 à 60 Hz
Durée du signal:	min. 15 ms
Nombre d'entrées:	8
Sortie	
- Tension:	24 V CC SELV
- Electricité:	max. 4 mA
Raccordements	
- KNX:	Borne de raccordement et de dérivation
- Entrées:	Bornes à vis
section de raccordement:	4 mm² max.

Etendue de la livraison

- Borne de raccordement et de dérivation pour KNX comprise dans la livraison.

Dimensions

Unités modulaires (UM):	4

Les illustrations sont similaires et peuvent différer de l'original.
Prix valables pour le pays : Suisse avec le prix actuel 11/26.