Machine Translated by Google

FR

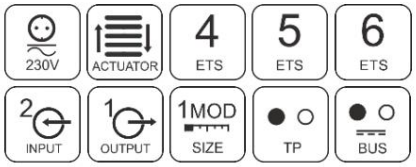
WEINZIERL

Fiche technique

KNX IO 520 (1J2I)

Actionneur de store avec 2 entrées binaires





(Art. # 5225)

Champ d'application

Le KNX IO 520 (1J2I) est un actionneur de store compact avec deux entrées binaires supplémentaires.

L'actionneur est utilisé pour commander un store, un volet roulant ou une motorisation de fenêtre. Les contacts de relais sont verrouillés électriquement.

Les entrées peuvent être connectées à des commutateurs conventionnels avec une tension externe de 12 à 230 V. Dans l'état non configuré, les entrées binaires contrôlent le canal de l'actionneur. Grâce à la mise en service de l'appareil à l'aide du logiciel ETS®, les entrées binaires peuvent être utilisées indépendamment.

Deux boutons poussoirs et trois LED permettent une commande locale et une visualisation de l'état de l'appareil.

En plus des canaux de sortie et d'entrée, l'appareil comprend 16 fonctions indépendantes pour le contrôle logique ou temporisé.

Spécifications techniques

Sécurité électrique

- ÿ Protection (selon EN 60529) : IP20

Marquage CE selon

- ÿ Directive basse tension 2014/35/UE
- ÿ Directive CEM 2014/30/UE
- ÿ Directive RoHS 2011/65/UE
- ÿ EN 63044-3ÿ: 2018
- ÿ EN 50491-5-1ÿ: 2010
  EN 50491-5-2ÿ: 2010, EN 50491-5-3ÿ: 2010
- ÿ EN 61000-6-2ÿ: 2019
  EN 61000-6-3 : 2007 + A1 : 2011
- ÿ EN 63000ÿ: 2018

Exigences environnementales

- ÿ Temp. ambiante. fonctionnement : - 5 ... + 45 °C
- ÿ Temp. ambiante. hors fonctionnement : - 25 ... + 70 °C
- ÿ Rel. humidité (sans condensation) : 5 … 93 %

Données mécaniques

- ÿ Boîtier : plastique (PC)
- ÿ Dispositif monté sur rail DIN, largeur : 1 unités (18 mm)
- ÿ Poids : env. 65g

Commandes et indicateurs

- ÿ 2 boutons et 3 LED, multicolores
- ÿ Bouton de programmation KNX avec LED (rouge)

Source de courant

- ÿ Bus KNX env. 3 mA (inactif) / 9 mA (actif)

Connecteurs

- ÿ Connecteur pour Bus KNX (rouge / noir)
- ÿ Connecteur à vis enfichable (3 pôles) pour store
  production
- ÿ Connecteur à vis enfichable (3 pôles) pour entrée binaire canal
  1 et 2
- ÿ Section des connecteurs : 1,5 ... 2,5 mm²

Sortie (actionneur de store)

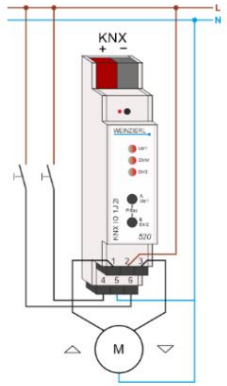
- ÿ Type de relais : 230 Vÿ / 8 A
- ÿ Charge inductive (cosÿ = 0,4) : 230 Vÿ / 3,5 A

Contributions

- ÿ Tension : 12 ... 230 Vÿÿ
- ÿ Courant : < 1 mA
- ÿ Isolation galvanique
- ÿ Le signal (DC) ne doit pas dépasser 100 ticks par seconde
- ÿ Le signal (AC) ne doit pas dépasser 10 ticks par seconde

instructions d'installation

- ÿ L'appareil peut être utilisé pour des installations intérieures permanentes dans des endroits secs ou dans des tableaux de distribution avec rail DIN.



ATTENTION

- ÿ L'appareil doit être monté et mis en service par un électricien agréé.
- ÿ Les règles de sécurité en vigueur doivent être respectées.
- ÿ L'appareil ne doit pas être ouvert.
- ÿ Pour la planification et la construction d'installations électriques, les directives, réglementations et normes pertinentes du pays respectif doivent être prises en compte.
- ÿ L'appareil est un équipement connecté en permanence : Un dispositif de déconnexion facilement accessible doit être intégré à l'extérieur de l'équipement.
- ÿ L'installation nécessite un fusible de 10 A pour les surintensités externes protection.
- ÿ La puissance nominale est indiquée sur le côté du produit.

Base de données ETS6
www.weinzierl.de/en/products/520/ets6
Manuel
www.weinzierl.de/en/products/520/manual
Déclaration CE
www.weinzierl.de/en/products/520/déclaration ce

WEINZIERL ENGINEERING GmbH
Achatz 3-4
84508 Burgkirchen an der Alz
ALLEMAGNE

Tél. : +49 8677 / 916 36 – 0
Courriel : info@weinzierl.de
Web : www.weinzierl.de

2022-05-12