

DESCRIPTIF



DESCRIPTIF :

Module d'entrée universel à 8 entrées. Le module est fourni dans le boîtier encapsulé de GIA, Flexbox®.

APPLICATIONS

Ce module convient au raccordement d'interrupteurs, de boutons poussoirs, de détecteurs de mouvement ou d'autres dispositifs de signalisation. La tension d'entrée de 24 V favorise le bon fonctionnement des contacts et des câbles plus longs peuvent être utilisés entre le matériau du commutateur et l'entrée.

Remarque : Tous les appareils de commutation doivent être du type sans potentiel ou à collecteur ouvert.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Entrées :

- 8 entrées digitales
- La tension aux entrées est de 20VDC par rapport à la connexion 0V.
- Le courant passant par le contact raccordé est d'environ 5mA.
- Les entrées peuvent être commandées par des sorties à collecteur ouvert.
- Plusieurs contacts peuvent être connectés en parallèle à une entrée.

Attention : les connexions 0V des entrées et les 0V du BUS sont reliées électriquement.

GIA bus info :

- Code produit : 00.00.44.08.
 - Nombre de MAD : 32
 - Paramètres des entrées
 - Groupes : 256
 - Adresses : 4.096
- Attention : les adresses 3840 à 4095 sont réservées aux commandes de groupe.
- Consommation de courant bus : max. 25 mA. Par entrée utilisée, il faut ajouter 5mA.
 - Réglage du module de numéro d'identification (M.I.N.) par bouton-poussoir/LED.

Fonctions spéciales :

- En plus des réglages d'entrée standard, toutes les entrées ont des fonctions de minuterie individuelles et la possibilité d'envoyer des "valeurs analogiques".

MONTAGE

Montage :

- Le module est monté dans le boîtier GIA standard.

Dimensions :

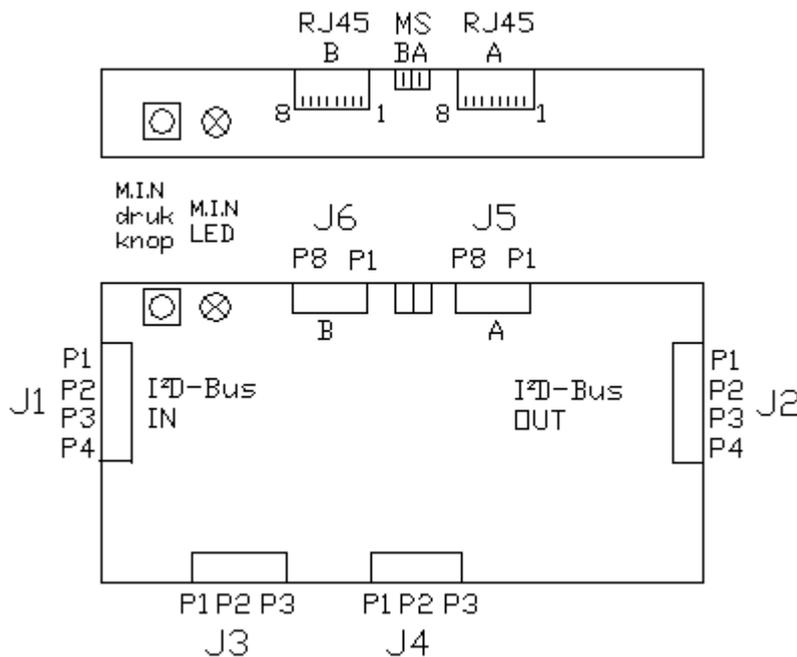
- LxlxH : 200x180x40 mm avec l'Ebus.

Contrôle :

- Témoin lumineux LED M.I.N. indiquant que la programmation M.I.N. est active. (M.I.N. = Numéro d'identification du module)

RACCORDEMENT

Toutes les connexions de ce module sont équipées de connecteurs. Les connecteurs GIA-BUS sont des connecteurs ST verts quadripolaires. Toutes les sorties sont des fiches ST standard. Les bornes d'entrée sont équipées d'une fiche RJ45. Pour une représentation schématique : voir le schéma fonctionnel sur cette page.



MS = Micro-interrupteur
 Micro-interrupteur A = GIA-Bus sur RJ 45A.
 Micro-interrupteur B = GIA-Bus sur RJ 45B.

Réglé sur ON uniquement si la communication I²D-Bus via RJ45 est nécessaire.

J1: Connecteur ST vert tétrapolaire, mâle, pour la connexion au bus I²D.

- P1 = + 24Vdc
- P2 = blindage (blindage)
- P3 = 0 Volt (GND)
- P4 = signal (S)

J3, J4 : Non utilisé

J5: Connecteur RJ 45 pour le raccordement des entrées 1 à 4

P1 = 0 Volt	P5 = Entrée logique 4
P2 = Entrée logique 1	P6 = 0 Volt
P3 = Entrée logique 2	P7 = signal (S) (via micro interrupteur A)
P4 = Entrée logique 3	P8 = + 24 Volt (charge max 70 mA !)

J6 : connecteur RJ 45 pour le raccordement des entrées 5 à 8

P1 = 0 Volt	P5 = Entrée logique 8
P2 = Entrée logique 5	P6 = 0 Volt
P3 = Entrée logique 6	P7 = signal (S) (via microcontact B)
P4 = Entrée logique 7	P8 = + 24 Volt (charge max 70 mA !)

M.I.N. = Numéro d'identification du module

CÂBLAGE

Pour raccorder au GIA BUS, il est préférable d'utiliser : GIA Câble BUS 3x1mm².

Remarque : Veillez toujours à ce que les connexions soient correctes. Veillez toujours au blindage du câble GIA-Bus. Attention aux courts-circuits entre le blindage et les autres conducteurs du câble GIA-Bus.

! Mise à la terre : Le 0V et le blindage du GIA-Bus doivent toujours être mis à la terre. Ceci ne doit être fait qu'à un seul endroit, de préférence aussi près que possible de l'alimentation ou du terminateur.

GARANTIE

- Période de garantie : un an à compter de la date de livraison. La date de facturation est la date de livraison.
- Le client est tenu d'informer Gia nv par écrit du défaut de conformité dans un délai de 15 jours au plus tard après la constatation du défaut.
- GIA nv n'est pas responsable de tout défaut ou dommage résultant d'une installation incorrecte, d'une utilisation incorrecte ou négligente ou d'un mauvais fonctionnement ou transformation du produit. Dans un tel cas, la garantie sera annulée.

GIA sa se réserve le droit de changer ou de modifier les produits ou les spécifications sans avis préalable ou ultérieur. Aucun droit ne peut être tiré de quelque façon que ce soit des informations fournies dans le présent document. Toutes les informations sont sujettes à des erreurs typographiques, des fautes et des évolutions du marché. 2018 - GIA sa / 19/03/19