

Emetteur à Entrée Contact Type G 5010 1106



- Emetteur une entrée TOR
- Entrée contact
- Prolongation d'impulsion à l'entrée
- Sortie LED programmable, par exemple à des fins de retour d'information
- Auto-alimenté par le Dupline®, aucune alimentation externe n'est nécessaire
- Boîtier Mini-E
- Montage direct sur mur ou sur rail DIN
- Adressage par GAP 1605

Description du Produit

Emetteur une entrée TOR auto-alimenté par le Dupline® en boîtier Mini-E. Idéal dans des endroits sans alimentation disponible. L'entrée est munie d'une prolongation d'impulsion assurant la transmission des impulsions d'entrée même très courtes. Après activation de l'entrée,

une courte impulsion de courant de charge assure la propreté des contacts. Sur le devant du module, une LED rouge peut être codée pour indiquer l'état ON de n'importe quelle adresse Dupline®. Le module ne dispose que de 4 bornes : 2 pour le Dupline® et 2 pour l'entrée.

Référence

G 5010 1106

Type: Dupline®

Boîtier Mini-E

Fonction

Nombre d'adresses

Type d'entrée

Tableau de Sélection

Alimentation	Référence
Auto-alimenté par le Dupline®	G 5010 1106

Caractéristiques d'Alimentation

Alimentation	Auto-alimenté par le Dupline®
Consommation de courant avec LED OFF	Typ. 450 µA
avec LED ON	Typ. 1,2 mA

Caractéristiques d'Entrée

Entrées	
Tension de la boucle ouverte	1 contact
Courant de court-circuit	2,5 VCC
Temps de fonctionnement pour signal "1"	17 µA
Temps de fonctionnement pour signal "0"	< 1 train d'impulsion + 10 ms
Prolongation d'impulsion à l'entrée	< 1 train d'impulsion + 500 ms
Résistance du contact	min. 272 ms
Longueur de câble	< 1 kΩ
Tension diélectrique	< 3 m
Entrée - Dupline®	Aucune

Caractéristiques Générales

Environnement	
Indice de protection	IP 20
Degré de pollution	3 (IEC 60664)
Température de fonct.	-20° à +50°C (-4° à +122°F)
Température de stockage	-50° à +85°C (-58° à +185°F)
Humidité (sans condensation)	20 à 80%
Résistance mécanique	
Choc	15 G (11 ms)
Vibration	2 G (6 à 55 Hz)
Dimensions	49 x 22,5 x 56 mm (L x W x H)
Matériaux	Mélange de PC/ABS

Mode de Fonctionnement

Emetteur une entrée TOR auto-alimenté par le Dupline®. Une prolongation d'impulsion intégrée sur l'entrée assure la transmission des impulsions d'entrée même très courtes. Sur le devant du module, une LED rouge peut être codée pour indiquer l'état de n'importe quelle adresse Dupline®. L'entrée TOR et la sortie LED peuvent être codées individuellement à l'aide de la console GAP 1605. Pour de plus amples renseignements, voir la fiche

technique en question. A noter : un câble spécial (GAP-TPH-CAB) est nécessaire pour la connexion du GAP 1605 au connecteur de programmation derrière la plaque avant de G 5010 1106. L'adresse pour l'entrée est sélectionnée sur E/S-1 de la console GAP 1605, et l'adresse pour la sortie LED sur E/S-5.

Si une adresse est assignée à I/O-3 ou à I/O-4, cette adresse sera activée sans interruption.

Dimensions (mm)

Mini Boîtier E

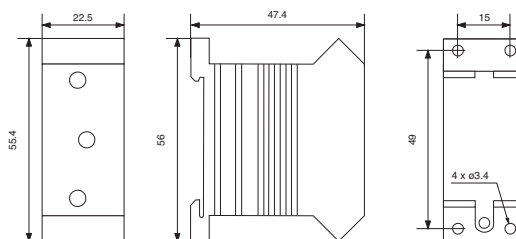
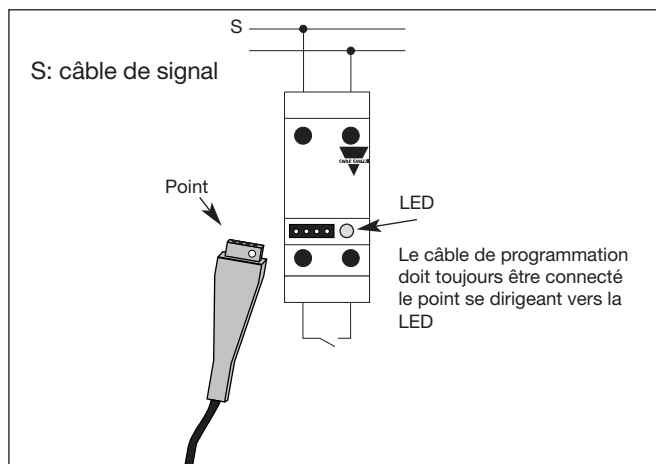


Schéma de Câblage



Accessoires

Câble connexion au GAP 1605
 Rail DIN

GAP-TPH-CAB
 FMD 411