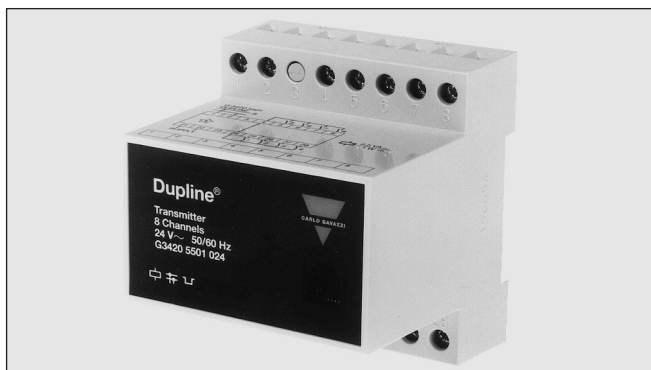


Émetteur pour signaux numériques Type G 3410 5501



- Émetteur à 8 entrées monostable
- Boîtier de type H4
- Montage sur rail DIN (EN 50022)
- Codage des adresses par GAP 1605
- Alimenté par le Dupline®

Description du produit

Émetteur alimenté par Dupline®. Fonction monostable. Détection de huit (8) contacts libres de tension. Particulièrement adapté aux applications en locaux dépourvus d'alimentation électrique.

Référence

G 3410 5501

Type: Dupline®
Boîtier H4
Émetteur
Nombre d'adresses
Type d'entrées

Sélection de modèle

Alimentation	Référence
Par le Dupline®	Contact 8 adresses G 3410 5501

Caractéristiques d'alimentation

Alimentation	Par le Dupline®
Consommation de puissance Dupline®	
LED non activé	400 µA mini 550 µA maxi
LED activé	1,7 mA mini 2,3 mA maxi

Caractéristiques d'entrée

Entrées	
Tension de boucle ouverte	8 contacts 5,3 à 7,6 VCC
Courant de court-circuit	17 µA
Temps (pour signal à 1)	≤ 1 train d'impulsions + 10 ms
Temps (pour signal à 0)	≤ 1 train d'impulsions + 110 ms
Résistance de contact	≤ 1 kΩ
Distance du câble	≤ 3 m
Tension diélectrique Entrées - Dupline®	Aucun

Caractéristiques générales

Temps de mise sous tension	typ. 2 s
Indications pour Signalisation de la porteuse Dupline®	Nota: LED jaune Tester la LED jaune et constater qu'elle s'allume lorsque les broches 23 et 24 sont connectées et que le Dupline® est connecté au module.
Environnement	Degré de protection IP 20 Degré de pollution 3 (IEC 60664) Température de fonction. -20° à +50°C Température de stockage -50° à +85°C
Humidité (sans condensation)	20 à 80%
Résistance mécanique	Chocs 15 G (11 ms) Vibrations 2 G (6 à 55 Hz)
Dimensions	
Matériau (cf. Informations techniques)	Boîtier H4
Poids	250 g

Mode de Fonctionnement

Émetteur monostable 8-voies avec 8 entrées de contact.

L'outil de programmation GAP 1605 permet de coder chaque entrée séparément. Pour plus amples détails, consulter la fiche technique correspondante.

Lorsque la broche 25 est activée, le G3410 5501 émet sur l'adresse codée de l'entrée 1.

Lorsque la broche 26 est activée, le G3410 5501 émet sur l'adresse codée de l'entrée 2.

En cas de coupure de la porteuse Dupline®, l'émission cesse bien que les entrées soient activées.

Tester la LED jaune et constater qu'elle s'allume lorsque les broches 23 et 24 sont connectées et que

le Dupline® est connecté au module.

- Les bornes 2, 4 et 24 sont reliées à l'intérieur du produit.

- Les bornes 2, 4 et 24 sont communes (minus).

Connexions d'entrée

Entrée 1: bornes 24 & 25

Entrée 2: bornes 24 & 26

Entrée 3: bornes 24 & 27

Entrée 4: bornes 24 & 28

Entrée 5: bornes 4 & 5

Entrée 6: bornes 4 & 6

Entrée 7: bornes 4 & 7

Entrée 8: bornes 4 & 8

Test des LED: bornes 23 & 24

Diagramme de fonctionnement

Alimentation

Entrée 1 (borne 25)

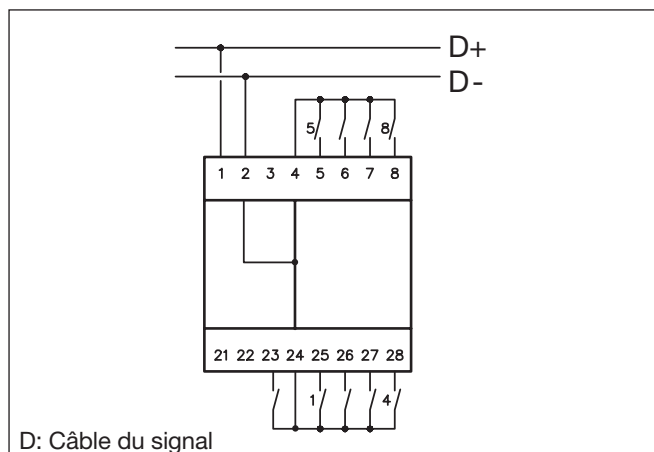
Transmission on channel for Entrée 1

Entrée 8 (borne 8)

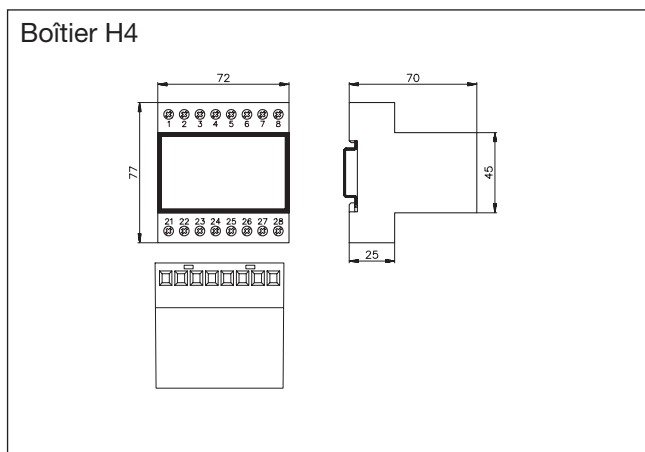
Transmission on channel for Entrée 8

Schéma de câblage

8 adresses G 3420 5501 ...
Entrée de contact



Dimensions (mm)



Accessoires

Pour toute information supplémentaire, se référer à "Accessoires"