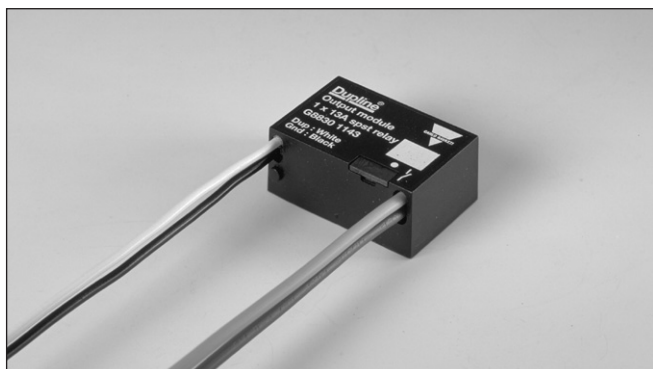


Récepteur Déporté à 1 Sortie Contact Type G 8830 1143



- Sortie relais de faible encombrement
- Charge : 13 A/250 V CC
- Courant d'appel de 130 A admissible
- Auto-alimenté par le Dupline®
- Adressage par GAP 1605

Description du Produit

Le récepteur Dupline® déporté est muni d'un relais à une sortie contact NO incorporée pour le contrôle d'une charge jusqu'à 13 A/250 VCC. Ce module a été tout particulièrement conçu pour des utilisations de type GTB avec des câbles puissance et

commande (bus) séparés et permet une grande flexibilité dans l'installation. Le faible encombrement de ce module permet de l'intégrer dans une boîte de jonction ou directement derrière une prise de courant.

Référence

G 8830 1143

Type: Dupline®
Boîtier
Récepteur
Nombre d'entrées
Type d'entrée

Tableau de Sélection

Référence
1 Adresse
13 A/250 VAC

G 8830 1143

Caractéristiques du Relais VCA

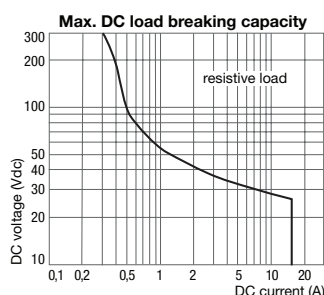
Charge	Nombre moyen de manoeuvres
250 V, 12 A, cos φ = 1	1.0 x 10 ⁵
250 V, 8 A, cos φ = 1	3.5 x 10 ⁵
250 V, 4 A, cos φ = 1	5.0 x 10 ⁵
250 V, 3 A, cos φ = 1	7.5 x 10 ⁵
230 V, 550 W Lampes à filaments I _{in} ≤ 40 A _{peak} I _{off} = 2.5 A	2.0 x 10 ⁵
230 V, 1000 W Lampes à filaments I _{in} ≤ 71.5 A _{peak} I _{off} = 4.5 A	7.0 x 10 ⁴
230 V, 900 W tubes fluorescents (25 x 36 W) compensés en parallèle, 30 μF	1.0 x 10 ⁴
230 V, compresseur I _{in} ≤ 21 A _{peak} I _{off} = 3.5 A cos φ = 0.5	1.7 x 10 ⁵
250 V, 8 A, cos φ = 0.3	1.0 x 10 ⁵

Caractéristiques de Sortie

Sortie	Contact NO μ (micro ouverture) 13 A/250 V CC
Contact (AgSnO ₂)	100 mA/12 V
Charge résistive	AC-1
Charge minimum (recommandée)	Voir "Caractéristiques du Relais"
Durée de vie	
Fréquence de fonctionnement	≤ 60 opérations/minute
Temps de réponse	1 train d'impulsion

Caractéristiques du Relais VCC

Alimentation	Courant maxi (A)
250 VCC	350 mA
100 VCC	500 mA
50 VCC	1,1 Amp
24 VCC	13 Amp



Caractéristiques d'Alimentation

Alimentation	Alimenté par Dupline®
Consommation normale	≤ 1,1 mA
Consommation en charge	≤ 3,1 mA (pour 1 s max. après changement de l'état du relais)
Temps de mise sous tension	Typiquement 2 s
Temps de mise hors tension	≤ 1 s
Puissance	0,7 W (charge max.)

Isolation Galvanique

230 VCA - Dupline®	4 kV CC rms (6 mm)
Boîtier - 230 VCA	2 kV CC rms (3 mm)
Boîtier - Dupline®	2 kV CC rms (3 mm)

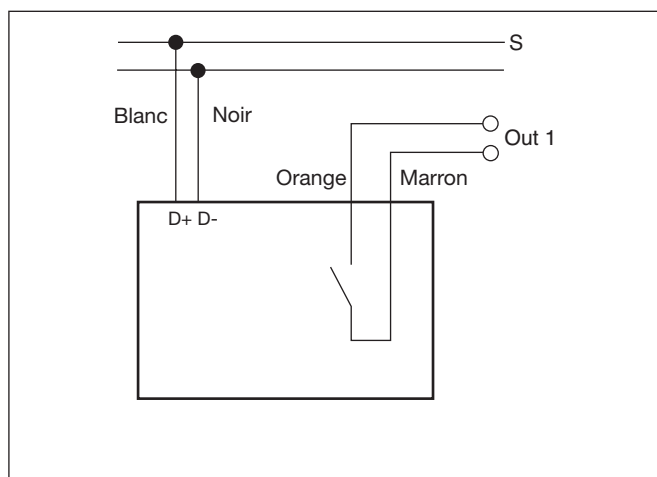
Caractéristiques Générales

Mode sécurité-défaut	En cas d'interruption de la connexion Dupline®, l'adressage sera forcé vers un statut optionnel, soit actif haut, soit actif bas.
Environnement	
Degré de pollution	3 (IEC 60664)
Température de fonctionnement	-20° à 50,00°C (-4° à +122°F)
Température de stockage	-50° à +85°C (-58° à 185°C)
Humidité (sans condensation)	20 à 80%
Boîtier	
Matériaux	Noryl GFN 1, noir
Dimensions (H x L x L)	26 x 39 x 17 mm

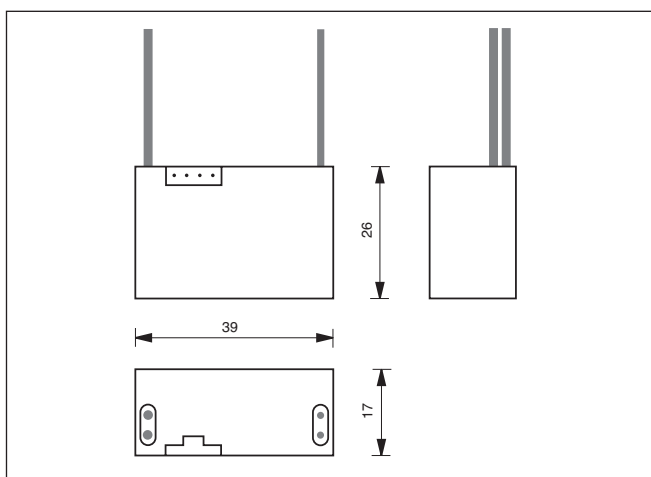
Mode de Fonctionnement

L'adresse de sortie et le défaut de polarité peuvent être codées à l'aide du programmeur GAP 1605, avec câble GAP-THP-CAB. Sur la perte du signal Dupline®, l'adresse de défaut de polarité est activée.

Schéma de Câblage



Dimensions



Connexions

Bus :	Blanc = Signal Dupline®, D+
	Noir = Négatif Dupline®, D-
Sortie :	Marron = Sortie contact
	Orange = Sortie contact
Câbles de bus :	2 x 0,75 mm ² , 250 V d'isolement, conducteur rigide, 150 mm
Câbles de sortie :	2 x 1,5 mm ² , 250 V d'isolement, conducteur rigide, 150 mm

Accessoires

Câble de programmation pour GAP 1605	GAP-TPH-CAB
--------------------------------------	-------------