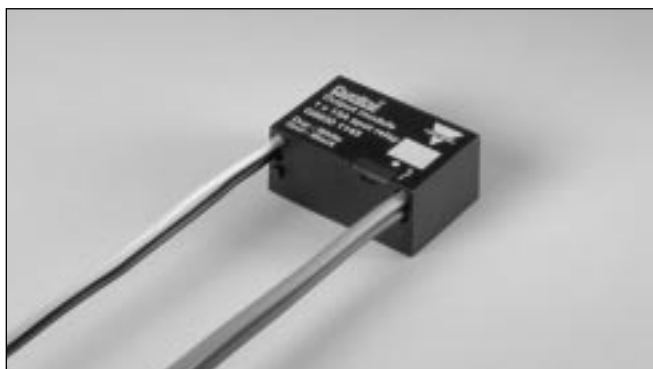


Récepteur déporté à 1 sortie contact Type G 8830 1143



- 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 V CC. 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 de sortie

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

Caractéristiques du relais

Charge	Conditions de test	Nombre moyen de manoeuvres
250 V, 12 A, cos φ = 1	1800/h, 50% DC, +70°C	1.0 x 10 ⁵
250 V, 8 A, cos φ = 1	1800/h, 50% DC, +70°C	3.5 x 10 ⁵
250 V, 4 A, cos φ = 1	1800/h, 50% DC, +70°C	5.0 x 10 ⁵
250 V, 3 A, cos φ = 1	1800/h, 50% DC, +70°C	7.5 x 10 ⁵
230 V, 550 W Lampes à filaments I _{in} ≤ 40 A _{peak} I _{off} = 2.5 A	60/h, 8% DC, +22°C	2.0 x 10 ⁵
230 V, 1000 W Lampes à filaments I _{in} ≤ 71.5 A _{peak} I _{off} = 4.5 A	60/h, 8% DC, +25°C	7.0 x 10 ⁴
230 V, 900 W tubes fluorescents (25 x 36 W) compensés en parallèle, 30 μF	360/h, 50% DC, +25°C	1.0 x 10 ⁴
230 V, compresseur I _{in} ≤ 21 A _{peak} I _{off} = 3.5 A cos φ = 0.5	500/h, 20% DC, +25°C	1.7 x 10 ⁵
250 V, 8 A, cos φ = 0.3	360/h, 50% DC, +25°C	1.0 x 10 ⁵

Caractéristiques d'alimentation

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

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)

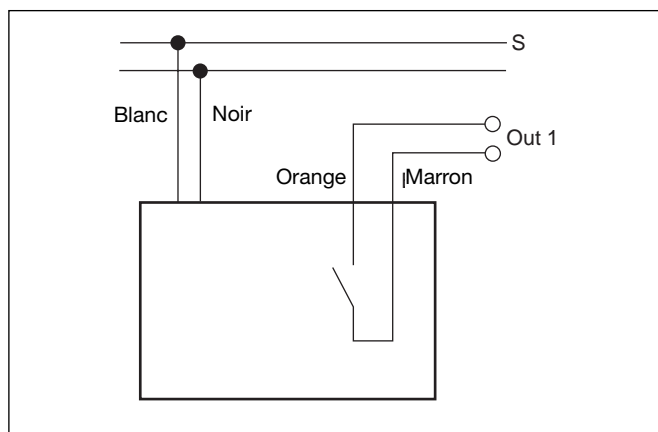
Caractéristiques générales

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

Utilisation

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



Connexions

Bus :	Blanc = Signal Dupline® Noir = Masse Dupline®
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

Dimensions

