

Module de Sortie pour Volet Roulant Type G 3430 4249



- Contrôle haut/bas de 2 moteurs de store
- Verrouillage haut/bas pour chaque moteur
- Boîtier H4
- Pour montage sur rail DIN (EN 50022)
- LED d'indications d'alimentation, porteuse Dupline® et moteur haut/bas
- Alimentation CA
- Adressage par GAP 1605

Description du Produit

Le module de sortie Dupline® pour contrôle haut/bas de deux moteurs de store. Une fonction de verrouillage haut/bas protège les moteurs. Chaque moteur demande 2 adresses Dupline® ; une pour "HAUT" et une pour "BAS". Pour chaque moteur, il y a

une indication LED pour "HAUT" et "BAS". Afin d'assurer un contrôle intelligent des moteurs de store, il est recommandé d'utiliser le générateur maître G3890 0014 230 qui dispose de cette fonction.

Référence

G 3430 4249 024

Type: Dupline®
Boîtier H4
Récepteur
Nombre d'adresses
Type de sortie
Alimentation

Tableau de Sélection

Alimentation	Référence
4 adresses 5 A/250 VCA	
24 VCA	G 3430 4249 024
115 VCA	G 3430 4249 115
230 VCA	G 3430 4249 230
15 à 30 VCC	G 3430 4249 824

Caractéristiques de Sortie

Sorties	
Isolées en groupes de Contact (AgCdO)	2 x 2 relais simple contact 2 x 2
Charges résistives	μ (micro ouverture) 5 A/250 VCA (1250 VA) 0,25 A/250 VCC (62 W)
	ou
Charges inductives	AC 15 DC 13
Durée de vie mécanique	2,5 A/230 VCA
Durée de vie électrique (à charge maximale)	5 A/24 VCC
Fréquence de fonct.	≥ 30 x 10 ⁶ opérations
Tension d'isolation Sorties - Dupline®	≥ 2,0 x 10 ⁵ opérations ≤ 7200 opérations/h
	≥ 4 kVCA (rms)
Temps de réponse	1 train d'impulsion

Caractéristiques d'Alimentation

Alimentation types CA	Installation cat. III (IEC 60664)
Tension nominale de fonct. au travers des bornes 21 & 22	230 115 024
Fréquence	230 VCA ± 15% (IEC 60038) 115 VCA ± 15% (IEC 60038) 24 VCA ± 15%
Tolérance de relâchement	45 à 65 Hz
Consommation de puissance	≤ 40 ms
Puissance dissipée	Typiquement 3,5 VA 9 W
Tension protection transitoire	9 W
	230 115 024
Tension d'isolation	4 kV 2,5 kV 800 V
Alimentation - Dupline®	≥ 4 kVCA (rms)
Alimentation - Sorties	≥ 4 kVCA (rms)
Sorties - Dupline®	≥ 4 kVCA (rms)
Alimentation types CC	Installation cat. III (IEC 60664)
Tension de fonctionnement au travers des bornes 21 & 22	824
Ondulation	15 à 30 VCC (ond. incluse) ≤ 3 V
Protection contre les inversions de polarité	Oui
Consommation de courant	≤ 100 mA
Courant d'appel	≤ 1 A
Tension protection transitoire	800 V
Tension d'isolation	
Alimentation - Dupline®	≥ 200 VCA (rms)
Alimentation - Sorties	≥ 4 kVCA (rms)
Sorties - Dupline®	≥ 4 kVCA (rms)

Caractéristiques Générales

Temps de mise hors tension de la sortie Sur la perte de la porteuse Dupline® carrier	20 ms
Temps de mise sous tension	Typiquement 2 s
Temps de mise hors tension	≤ 1 s
Indication pour Alimentation ON Sortie ON Porteuse Dupline®	LED, vert 4 LED, rouges (un pour chaque moteur ou direction) LED, jaune
Environnement Indice de protection Degré de pollution Température de fonct. Température de stockage	IP 20 B 3 (IEC 60664) -20° à +50°C (-4° à +122°F) -50° à +85°C (-58° à +185°F)
Humidité (sans condensation)	20 à 80%
Résistance mécanique Choc Vibration	15 G (11 ms) 2 G (6 à 55 Hz)
Dimensions / Matériaux (voir Informations techniques)	H4-housing
Poids	300 g

Mode de Fonctionnement

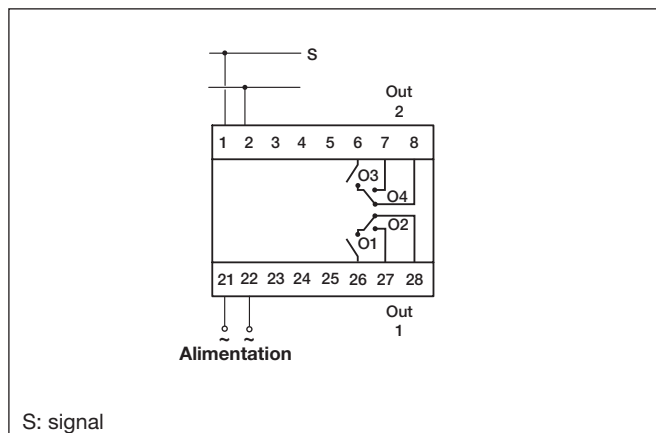
Comme indiqué sur le schéma de câblage, deux relais en série contrôlent chaque moteur. O1 sert à la commutation ON/OFF du moteur 1, et O2 sert au contrôle de direction HAUT/BAS du moteur 1.

De la même manière, O3 (ON/OFF) et O4 (HAUT/BAS) servent au contrôle du moteur 2. Cela afin d'assurer que le contrôle HAUT et BAS des moteurs ne se fait pas en même temps (verrouillage).

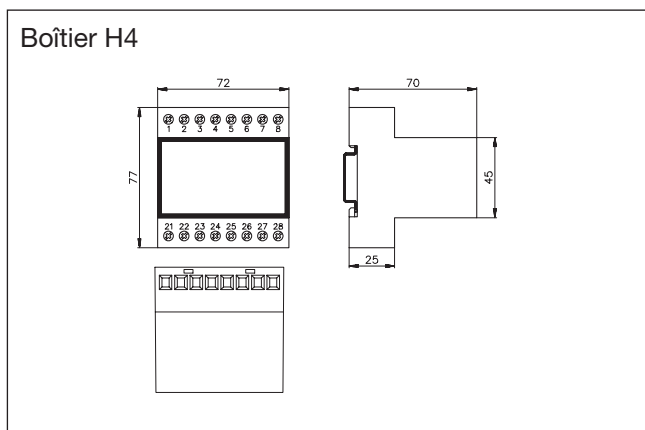
O1, O2, O3 et O4 peuvent être codés individuellement à l'aide du programmeur GAP 1605. La configuration standard du module comprend la désactivation de toutes les sorties en cas de perte du signal de la porteuse Dupline®.

Le générateur maître G38900014 fournit des fonctions intelligentes qui permettent à l'utilisateur de contrôler les moteurs de store de manière individuelle ou d'en contrôler plusieurs en même temps (tous HAUT ou tous BAS).

Schéma de Câblage



Dimensions (mm)



Accessoires

Rail DIN FMD 411

Pour toute information supplémentaire, se référer à "Accessoires".