

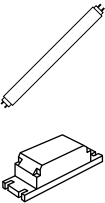



Descriptif produit

Actionneur prévu pour montage sur rail DIN en coffrets ou sur tableaux. Cet actionneur comporte un relais NF à 2 voies et un bouton-poussoir pour la commande locale de la charge activée. Par rapport au modèle F411/1N, cet actionneur intervertit la logique de commande des relais, à savoir que ceux-ci, à l'activation, se trouvent toujours avec les contacts fermés (état ON - voyant allumé) et sont fermés avec une commande OFF (voyant éteint). De cette façon, dans le cas où l'alimentation fournie par le bus venait à manquer, l'actionneur resterait toujours dans l'état ON, ce qui permettrait de maintenir la charge activée. En plus des positions A, PL et M, cet actionneur dispose dans l'emplacement des cavaliers de configuration des positions G1, G2 et G3 qui permettent d'associer à l'actionneur jusqu'à 3 groupes d'appartenance distincts.

Caractéristiques techniques

Alimentation par BUS : 27 Vcc
 Alimentation de fonctionnement avec BUS SCS : 18 – 27 Vcc
 Consommation : 22 mA
 Plage de température de fonctionnement : de 5 °C à 35 °C
 Puissance/Consommation des charges pilotées :

Lampes à incandescence Lampes halogènes			Lampes à LED Lampes fluorescentes compactes		Lampes fluorescentes linéaires Transformateurs électroniques		Transformateurs ferromagnétiques	
								
230 Vca	2300 W	10 A	500 W	10 lampes au maximum	920 W	4 A	4 A cosφ 0,5	920 VA

Degré de protection : IK04
 Degré de robustesse : IP20

Dimensions

Encombrement : 2 modules DIN

Configuration

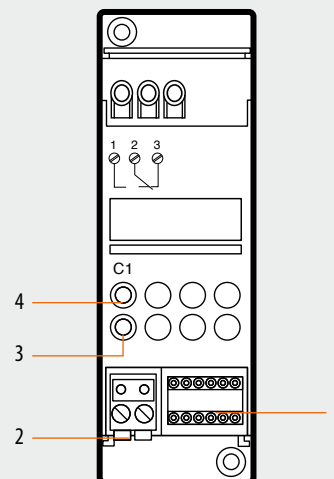
Dans une installation domotique My Home, l'actionneur à 1 relais NF 10A peut être configuré de deux façons :

- CONFIGURATION PHYSIQUE, en insérant les cavaliers de configuration dans leurs logements respectifs.
- Configuration via le logiciel MYHOME_Suite, téléchargeable à partir du site

1.1 Adressage

Type d'adresse		Configuration virtuelle (MYHOME_Suite)	Configuration physique
Point par point	Pièce	0-10	A=1-9
	Point lumineux	0-15	PL = 1-9
Groupes		Groupe 1 - Groupe 10 = 0-255	G1, G2, G3=0-9

Vue de face



Légende

1. Logement des cavaliers de configuration (zone de configuration)
2. Bus
3. Voyant (LED)
4. Poussoir

www.homesystems-legrandgroup.com ; ce mode présente l'avantage d'offrir beaucoup plus d'options que la configuration physique.

Pour la liste des modes et leur signification, se référer aux indications contenues dans cette fiche et à la section "Descriptions des fonctions" du logiciel MYHOME_Suite.

1.2 Mode

Configuration virtuelle (MYHOME_Suite)		Configuration physique	
Fonction	Paramètre / ajustement		
Actionneur maître	Maître	M=0	
L'actionneur comme esclave. Reçoit une commande envoyée par un actionneur maître ayant la même adresse	Esclave	M=SLA	
Poussoir (On monostable) ignore les commandes de type Pièce et Générale	Maître PUL	M=PUL	
Retard OFF : actionneur maître avec commande Off temporisée par rapport à l'actionneur esclave correspondant. ¹⁾	0 - 255	M=1	1 minute
		M=2	2 minutes
		M=3	3 minutes
		M=4	4 minutes

REMARQUE 1) : Il est possible de programmer un retard OFF de 0 à 255 secondes (via la configuration virtuelle MYHOME_Suite) et de 1 à 4 minutes moyennant la configuration physique aux modes maître et maître PUL. Seulement pour une commande de type point par point. Avec la commande

OFF, l'actionneur maître est désactivé ; l'actionneur esclave se désactive lui après une durée pré réglée au moyen des cavaliers de configuration. La valeur du cavalier de configuration, indiquée dans le tableau, définit le temps final au terme duquel l'actionneur désactive son actionneur esclave.

Pour l'utilisation "Actionneur comme esclave avec la fonction PUL", utiliser la configuration virtuelle MYHOME_Suite.

Schémas de câblage

