

Actuador con 1 relé NC en módulo DIN



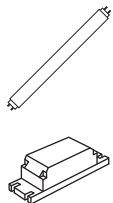

F411/1NC

Descripción

Actuador para la instalación en centralitas o cuadros con una guía DIN, este dispositivo incorpora un relé NC de 2 vías y dispone de un pulsador para el accionamiento local de la carga. Respecto al actuador F411/1N el dispositivo invierte la lógica de accionamiento del relé: éste durante el encendido permanece siempre con el contacto cerrado (estado On – led encendido) y se abre con un comando de Off (led apagado). De esta forma si no llega tensión del BUS, el dispositivo permanece en el estado de ON con la carga encendida. El dispositivo presenta en el alojamiento de los configuradores las posiciones A, PL y M y también las posiciones G1, G2 y G3 que permiten asociar al máximo 3 grupos diferentes de pertenencia al actuador.

Datos técnicos

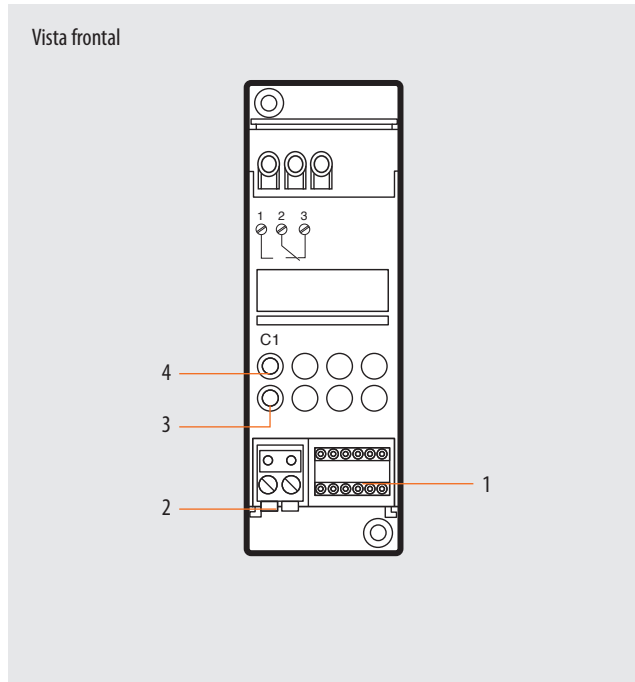
Alimentación del BUS: 27 Vcc
Alimentación de funcionamiento con BUS SCS: 18 – 27 Vcc
Consumo: 22 mA
Potencia/consumo cargas accionadas:

| Lámparas de incandescencia Lámparas halógenas | | | Lámparas LED Lámparas fluorescentes compactas | | Tubo fluorescente Transformadores electrónicos | | Transformadores ferromagnéticos | |
|---|--------|------|--|-----------------|--|-----|---|--------|
|  | | |  | |  | |  | |
| 230 Vca | 2300 W | 10 A | 500 W | Máx 10 lámparas | 920 W | 4 A | 4 A cosφ 0,5 | 920 VA |

Temperatura de funcionamiento: 5 - 35 °C
Tamaño: 2 módulos DIN

Configuración

El actuador ejecuta todos los modos de funcionamiento de base que se pueden configurar directamente en el mando, salvo los que contemplan la utilización de dos relés



Leyenda

1. Alojamiento de los configuradores
2. BUS
3. Led
4. Pulsador

bloqueados. Además en la siguiente tabla se enumeran los modos de funcionamiento contemplados para el configurador situado en la posición M del mismo actuador.

| Función realizable | Configurador en M |
|---|---------------------|
| El pulsador (ON monoestable) ignora los comandos de tipo Ambiente y General | PUL |
| El actuador como Slave. Recibe un comando enviado por un actuador Master que tiene la misma dirección | SLA |
| Actuador Master con comando de Off retardado en el correspondiente actuador Slave. Solamente para comando del tipo punto-punto. Con el comando de OFF el actuador Master se desactiva; el actuador Slave se desactiva después de que pase el tiempo configurado con los cconfiguradores ¹⁾ | 1 – 4 ¹⁾ |

1) El valor del configurador indicado en la tabla define el tiempo final después del cual el actuador desactiva el propio SLAVE.

| Configurador | Tiempo (minutos) |
|--------------|------------------|
| 1 | 1 |
| 2 | 2 |
| 3 | 3 |
| 4 | 4 |