

Actuador cerradura temporizado

346260

Descripción

Actuador cerradura temporizado para sistema 2 HILOS.

Permite encender luces, abrir verjas, controlar cerraduras electromagnéticas, apertura puerta temporizada y estado de la puerta (con contacto NC).

La función ESTADO PUERTA se utiliza solamente con porteros y videoporteros con LEDS para la indicación y presencia de contacto magnético estado puerta.

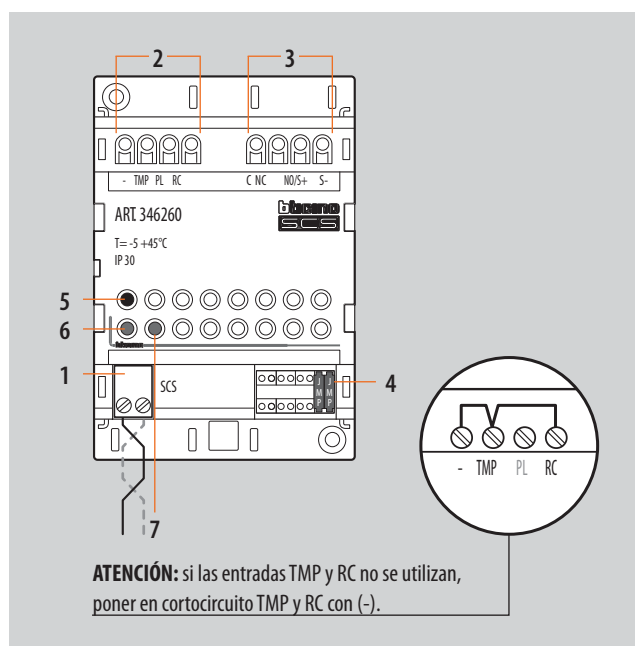
Puede emplearse también en sistemas integrados con el sistema CONTROL ACCESOS configurado correctamente.

Datos técnicos

Alimentación del BUS SCS:	18 – 27 Vcc
Consumo en standby:	5 mA
Consumo máximo en funcionamiento:	250 mA
Temperatura de funcionamiento:	5 – 40 °C

Datos dimensionales

4 módulos DIN



Leyenda

- 1 - Borne de conexión BUS 2 HILOS
- 2 - Borne conexión estado puerta:
 - (-) Común
 - (TMP) Contacto línea Tamper anti- efracción (normalmente cerrado en -)
 - (PL) Contactos pulsador de apertura puerta (normalmente abierto en -)
 - (RC) Contacto magnético estado puerta (normalmente cerrado en -)
- 3 - Borne para conexión cerradura electromagnética
 - (C) Común
 - (NC) Contacto normalmente cerrado
 - (NO/S+) Contacto normalmente abierto
 - (S-) Contacto para alimentación cerradura con BUS (utilizar con NO/S+)
- 4 - Alojamiento de los configuradores
- 5 - Pulsador local apertura puerta
- 6 - LED rojo de indicación: parpadeo por efracción sistema
- 7 - LED naranja de indicación: acceso para relé activado
 - (LED naranja + rojo parpadeantes para indicación de puerta abierta)

Configuración

El dispositivo se ha de configurar físicamente para:

P - Número de placa exterior asociada

En este alojamiento se ha de colocar un configurador igual al que está situado en el P de la placa exterior. Si el actuador está asociado a la placa exterior principal, en P no se ha de colocar ningún configurador.

M = Modo de funcionamiento

Asigna el modo de funcionamiento al relé interno del actuador según la siguiente tabla:

P			M	R	T	J1	J2
○	○	○	○	○	○	J	J
A	B	C				M	M
○	○	○	○	○	○	P	P

A = NO UTILIZAR (solo para control accesos)

B - C = ALOJAMIENTOS PARA EL Configurador P

M =	0	1	2	3	4	5	6
Gestión de control accesos	SÍ	SÍ	Repetición señal	SÍ	SÍ	NO	NO
Gestión videoporteros 2 HILOS	NO	NO	NO	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Estado relé actuador	② Normalmente abierto	③ Normalmente cerrado. Cerradura electromagnética	④ Repetición señal	⑤ Normalmente abierto	⑤ Normalmente cerrado. Cerradura electromagnética	Normalmente abierto	Normalmente cerrado

R = Habilitación/inhabilitación de la función de conmutación adelantada⁽¹⁾

Configurador	0	1
Adelanto de cierre	Habilitado (2 s.)	Inhabilitado

T = Temporizador relé cerradura

Configurador	0	1	2	3	4	5	6	7
Tiempo.	4	1	10	20	40	60	90	180

J1 - J2 = Jumpers selección alimentación cerradura

SITUADOS = CERRADURA ALIMENTADA CON BUS

NO SITUADOS = CERRADURA ALIMENTADA CON DISPOSITIVO EXTERIOR

Notas:

- (1) Si está habilitada, después de 2 s de la apertura del umbral el relé conmuta por adelantado, independientemente del tiempo T configurado (función a utilizar con contacto magnético estado puerta y para $T \geq 4$ s.).
- (2) El dispositivo suministra los contactos NC y NO del relé interno. Por consiguiente, se puede también con M= 0, utilizar el relé interno como cerrado normalmente. Considerar que, en caso de interrupción de la alimentación de red (230 Vca), el relé permanece normalmente cerrado y si la alimentación de las cerraduras eléctricas dispone de una pila de reserva, la cerradura permanece cerrada.
- (3) En este modo, el software fuerza el relé para el funcionamiento opuesto (seguridad positiva). El contacto NO permanece en el estado cerrado y está abierto para abrir la puerta (paso). Considerar que, en caso de interrupción de la alimentación de red (230 Vca), el relé se abre y aunque la alimentación de las cerraduras eléctricas disponga de una pila de reserva, la cerradura se abre.
- (4) Funcionamiento como repetidor de señal. En caso de intrusión en el sistema o apertura de una puerta, la salida relé puede accionar un dispositivo exterior de indicación (acústico o visual) según la temporización configurada en T.
- (5) Modo de integración entre videoporteros y control accesos (véanse las instrucciones art. 348000).