

RCB con KIT adicional de retardo de relé (0471)

para la conexión a la alarma contra incendios, para Sistemas de seguridad de LogiCO2



DATOS TÉCNICOS

Fuente de alimentación:	A través del sensor de LogiCO2
Relés:	1A/24 V CA/CC
Material:	PC/ABS
Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo):	78x78x37 mm
Protección contra la penetración:	IP55

La caja de conexiones remota se entrega con un cable de 1 metro y un bifurcador RJ45 1-4.



FUNCIÓN

El RCB 0471 es una caja de conexiones remota, un accesorio para los sistemas de alarma de LogiCO2, que permite transmitir indicaciones de alarma a dispositivos externos, por ejemplo, un panel de alarma contra incendios o iniciar un ventilador.

Consta de una caja electrónica y cableado.

El RCB 0471 tiene dos relés de rotación libres de potencial (secos) dedicados, uno para prealarma y otro para alarma alta. También se pueden activar ambos relés con prealarma o alarma alta a través de los ajustes del interruptor DIP.

El RCB 0471 tiene un cable de CAT 5 de 1 metro, con un conector RJ45 azul. El cable está conectado al cable de salida de alarma (también con un conector RJ45 azul) desde los sensores de LogiCO2. La conexión del cable al equipo externo se realiza a través del prensaestopas preensamblado. Cuando el sensor de CO2 indica una prealarma o una alarma alta, se activará la función seleccionada.

Instale la caja de conexiones en un lugar adecuado donde esté protegida mecánicamente. Retire la cubierta para acceder al orificio del tornillo de montaje. La cubierta es una tapa de tipo giratorio que se abre girando 1/8 de vuelta en sentido contrario a las agujas del reloj.

Funciones seleccionables:

- Activación directa de los relés.
- Activación diferida de los relés (9,5 segundos) para evitar llamadas de alarma no intencionadas a los bomberos al probar el sistema de alarma.
- Selección del relé que se activará con la prealarma y la alarma alta. También se pueden activar ambos relés con prealarma o alarma alta.
- Selección independiente para los dos relés.
 - Normalmente activado en modo ON, sin modo de alarma: Esto significa que el relé se desactiva en el modo de alarma y apagado.
 - No activado en modo ON, sin modo de alarma: Esto significa que el relé solo se activa cuando hay una alarma.

EJEMPLO DE PEDIDO

Código de artículo	Descripción
0471	RCB con retardo para alarma contra incendios, cable de 1 m

RCB con retardo de relé para conexión a alarma contra incendios (0471) para Sistemas de seguridad LogiCO2



AJUSTES DEL INTERRUPTOR DIP

Relé 1 DIP1-5 (terminales 7-9)

Selección de funciones*	DIP 1	DIP 2
Función 1	APAGADO	APAGADO
Función 2	ENCENDIDO	APAGADO

Activación del relé	DIP 4	
Prealarma	APAGADO	
Alarma alta	ENCENDIDO	

Función del relé	DIP 5	
Normalmente desactivado	APAGADO	
Normalmente activado	ENCENDIDO	

Relé 2 DIP6-10 (terminales 10-12)

Selección de funciones*	DIP 6	DIP 7
Función 1	APAGADO	APAGADO
Función 2	ENCENDIDO	APAGADO

Activación del relé	DIP 9	
Prealarma	APAGADO	
Alarma alta	ENCENDIDO	

Función del relé	DIP 10	
Normalmente desactivado	APAGADO	
Normalmente activado	ENCENDIDO	

* Función:

1. Activación directa del relé.
2. Activación diferida (9,5 segundos).

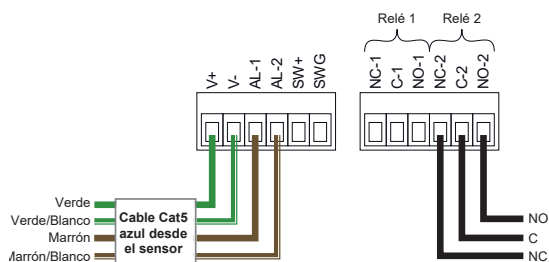
DIAGRAMA DE CABLEADO

Ejemplo de instalación:

Conexión al panel de alarma contra incendios con un retardo de 9,5 segundos.

Relés de conmutación libres de potencial (seco).

Relé 2 (NC-2/C-2/NO-2) = Alarma alta.



Desde el sensor de CO2

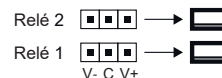
Al panel de alarma contra incendios

Configuración de interruptores DIP



Configuración de jumpers

Los relés son libres de potencial (secos) cuando ambos jumpers se retiran del conector de pines.



Ajustes opcionales:

Ajustes de jumper

Es posible conectar V- al común (C) de los relés colocando el jumper en la posición V-/C.



Para conectar V+ al común (C), coloque el jumper en la posición C/V+.

