

Características

- Hasta dos relés con consigna configurable
- Entrada 0-10V o 4-20mA
- Dos displays para visualizar nivel señal en porcentaje , voltaje o corriente.
- Consigna configurable a través de pulsadores.
- Fácilmente instalable en carril DIN.



El módulo CRE1, permite fijar una consigna a través de sus displays y pulsadores y activar un relé en función del estado de la señal de entrada (mayor o menor que consigna, ventana entre dos consignas ...). El valor de la señal de entrada se visualiza en los displays. Se pueden activar también dos relés con funciones combinadas. Se monta en carril DIN.

Especificaciones técnicas		
Parámetros		
Alimentación	24 Vac (+/- 10%) , 24 Vdc (+/- 20%)	
Señal de entrada	0-10V (-V) o 4-20mA (-I)	
Salida	1 relé (CRE1) o dos relés (CRE2) (SPST)	
Contacto relé	Valores nominales máximos (Voltaje -Corriente)	Opción -S 5A. 240 Vac , 30Vdc 5A
	Valores nominales potencia	Opción -S 1250 VA. 150W
Temperatura de funcionamiento	-20° to +70°	
Humedad	15%-80% sin condensación	
Funciones de consigna	CRE1 (si se cumplen se activa relé 1)	
	$V_{in} > V_{con1}$, $V_{in} < V_{con1}$, $V_{con1} < V_{in} < V_{con2}$, $V_{con1} > V_{in} > V_{con2}$	
	CRE2 (si se cumplen se activa relé 1 o/y relé 2)	
	$V_{in} > V_{con1}$, $V_{in} < V_{con1}$, $V_{con1} < V_{in} < V_{con2}$, $V_{con1} > V_{in} > V_{con2}$	
Retardo programable	Retardo programable en encendido y apagado de relés	
Indicadores de estado	Led verde activo con relé cerrado	
Protección	Fusible rearmable, protección sobretensión	
Dimensiones y conexionado		
<p>1- Salida Relé1, Contacto NO 2- Salida Relé1, Contacto C 3- Salida Relé2, Contacto NO 4- Salida Relé2, Contacto C 5- Entrada 4-20 mA, Terminal - Entrada 0-10 V, Terminal ↓ 6- Entrada 4-20 mA, Terminal + Entrada 0-10 V, Terminal + 7- 24 Vdc, Terminal - (↓) 8- 24 Vdc, Terminal +</p> <p>1- Output Relay1, Contact NO 2- Output Relay1, Contact C 3- Output Relay2 Contact NO 4- Output Relay2, Contact C 5- Input 4-20 mA, Terminal - Input 0-10 V, Terminal ↓ 6- Input 4-20 mA, Terminal + Input 0-10 V, Terminal + 7- 24 Vdc, Terminal - (↓) 8- 24 Vdc, Terminal +</p>		
<p>Todas las dimensiones en milímetros All dimensions in millimeters</p>		