

### 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	
<b>Parámetros</b>	
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 )
	Valores nominales potencia
Temperatura de funcionamiento	Opción <b>-S</b> 5A. 240 Vac , 30Vdc 5A
Humedad	Opción <b>-S</b> 1250 VA. 150W
Funciones de consigna	-20° to +70°
Retardo programable	15%-80% sin condensación
	CRE1 ( si se cumplen se activa relé 1 )
	Vin > Vcon1, Vin < Vcon1 , Vcon1 < Vin < Vcon2, Vcon1 > Vin > Vcon2
Indicadores de estado	CRE2 ( si se cumplen se activa relé 1 o/y relé 2 )
	Vin > Vcon1, Vin < Vcon1 , Vcon1 < Vin < Vcon2, Vcon1 > Vin > Vcon2
	Retardo programable en encendido y apagado de rele
Protección	Led verde activo con relé cerrado
Protección	Fusible rearmable, protección sobretensión
<b>Dimensiones y conexionado</b>	
<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>	