

## Indicador de limite universal

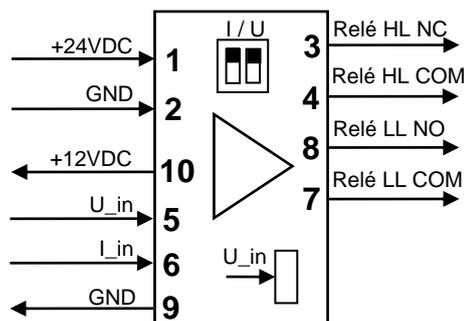
para señales normalizadas

Modelo: 09.089

Fabricante: Swissesor



## Conexiones



## Especificaciones técnicas

### Sensores conectables

Tecnología: analógica/digital  
 Salida: 0..10 V / 0(4)..20 mA

### Salida de alarma

2x contacto de relé 110 VAC @ 1 A  
 Indicación del estado LEDs

### Especificaciones

Histéresis de los limites 2 %  
 Limites LL / HL configurables (teach)  
 Resolución interna 10 bits  
 Resolución display (Opción) 3 bits

### Especificaciones generales

Alimentación: 24 VDC  
 Consumo máx: 80 mA  
 Temperatura ambiental 0 .. 50 °C

### Caja

Conexiones: 10 bornes de tornillo  
 Dimensiones: 72x72x90 [mm]  
 Material: ABS  
 Montaje: Panel  
 Protección frontal: IP20  
 Peso: aprox. 125 g

### Función

El equipo permite visualizar y supervisar la señal de un transductor o transmisor de medición a través de un indicador analógico (opcional) y dos comparadores de límite.

Se puede conectar equipos con señales normalizadas como 0..10V, 0..20mA o 4..20mA. La selección de la señal se realiza a través de dos DIP-switch. De querer conectar un transductor con una salida de tensión diferente a 0..10V se permite ajustar el nivel de voltaje a través de un potenciómetro.

Tiene incorporado dos comparadores de límite, cada uno con una salida a relé. El relé de L-Level (Low Limit) tiene un contacto NO y el H-Level (High Limit) un contacto NC. El estado de los relés está indicado por LEDs. Cada uno de los límites puede ser configurado de forma independiente a través de un botón "Teach". Los valores de límites se graban en una memoria no volátil. El equipo tiene incorporada además una fuente de 12VDC para alimentar el transmisor.