

# INDICADOR DIGITAL PROGRAMABLE

## DP35CP

# MANUAL DE INSTRUCCIONES



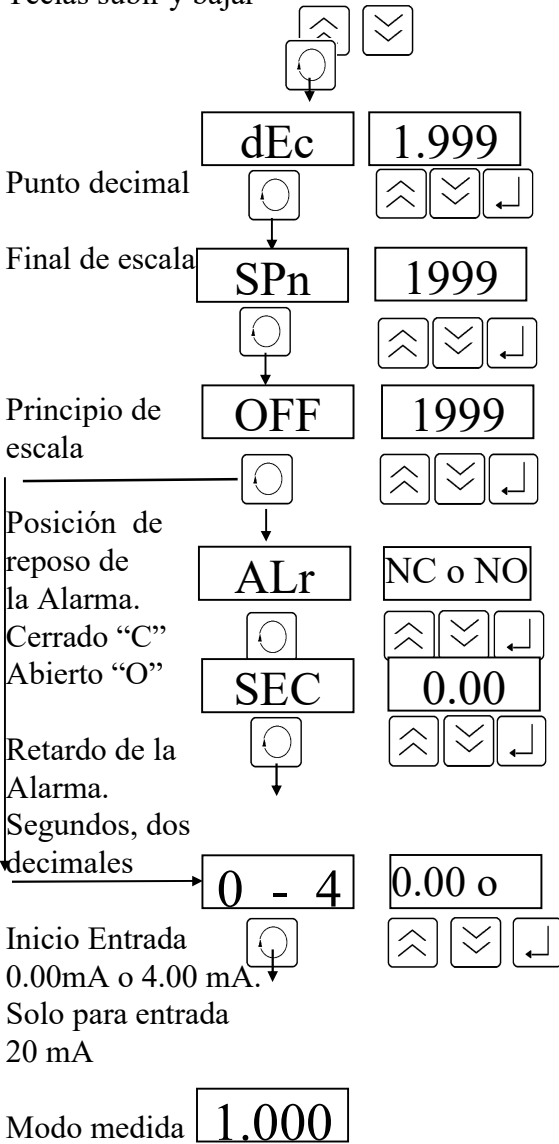
### PROGRAMACIÓN :

La programación del indicador se hace usando las cuatro teclas situadas en el frontal.

Tecla de programación para validar.

Tecla cíclica para entrar y pasar de parámetro.

Teclas subir y bajar

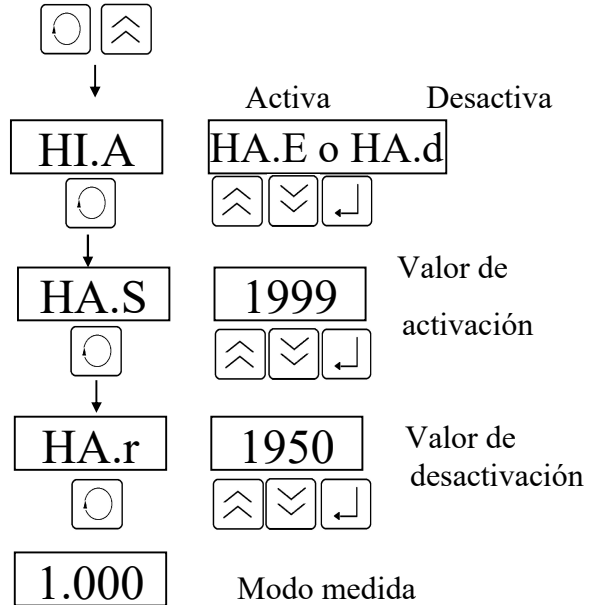


Durante la programación el display parpadea. Una vez en el modo de programación de cualquiera de los parámetros anteriores, con las teclas de incremento y decremento se fija el valor correspondiente. Para validar pulsar la tecla enter y el valor queda grabado. Se puede programar cualquier valor para principio y final de escala, tanto en sentido ascendente como descendente, positivos y negativos.

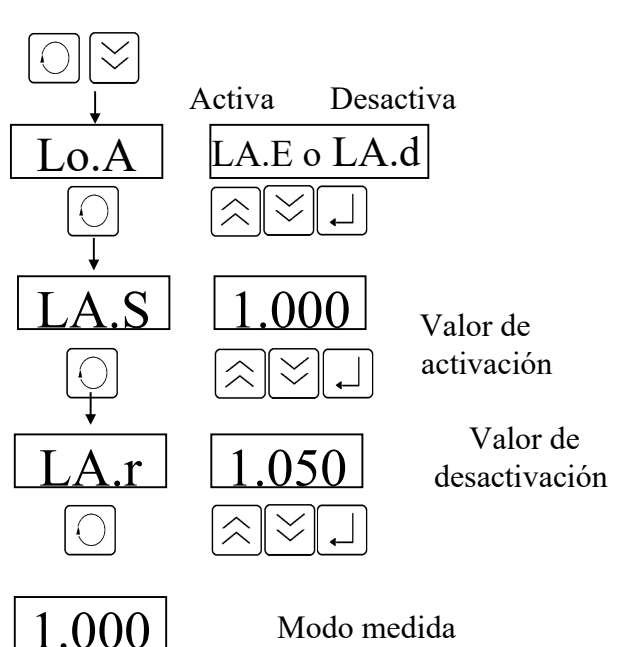
### PROGRAMACIÓN DE LA ALARMA:

El indicador DP35CP dispone opcionalmente de una alarma. A continuación se explica el procedimiento para programar la alarma.

#### ALARMA POR MÁXIMO



#### ALARMA POR MÍNIMO



La alarma se puede establecer por subida, bajada o ambos. Una vez que se produce un estado de alarma pulsando la tecla subir se indicará en display cual de ellas es HI.A o Lo.A.

## INDICACIONES DE SEGURIDAD

- Antes de proceder al montaje del indicador leer por completo este manual de instrucciones.

El montaje e instalación del indicador debe ser realizado por personal debidamente cualificado en instalaciones eléctricas.

- Comprobar que las características del indicador indicadas en la etiqueta del mismo corresponden con las de la instalación donde se va a usar.

- No utilice el indicador si su envolvente plástica se encuentra dañada y proceda a su devolución.

- No conecte el equipo en la instalación sin desconectar previamente la tensión.

- Evite los trabajos en campo a menos que otra persona se encuentre en su proximidad y pueda auxiliarle.

- El indicador no dispone de dispositivo de corte, por lo que este debe estar previsto en la instalación general.

- No use el equipo en atmósferas explosivas, ni en ambientes húmedos con posibilidad de condensación.

- El indicador no debe ser abierto. No es necesaria ninguna operación de mantenimiento.

- En caso de avería debe ser enviado a nuestras instalaciones para su reparación y calibración.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Precisión** 0,1 ± 1 dígito

### Entrada

- Tensión 1, 5, 10 V; 60 mV
- Corriente 1, 5, 10, 20 , 4..20 mA

### Alimentación auxiliar

- AC 110, 230, 400 V
- DC 12, 24, 48, 110, 220 V

**Aislamiento** 2kV 50Hz. 1min.

## Características ambientales

Temperatura -10 a 55°C  
Hum. Relativa: 0 a 95% sin condensación.

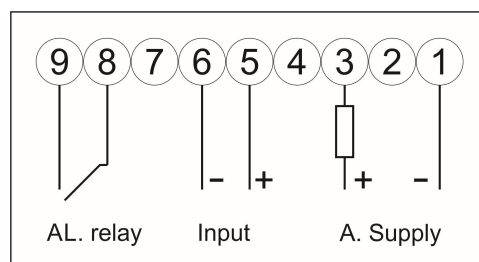
Categoría de la instalación III

Grado de polución: 2

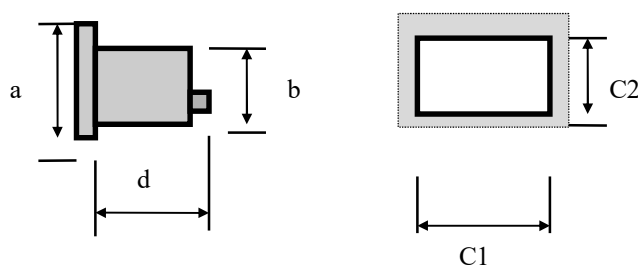
## Alarma

- Salida por relé
- Contacto 250 Vac 5 A

## CONEXIÓN



## DIMENSIONES



mm	DP35CP
a	96 x 48
b	90,5 x 42,5
c	91,5 <sup>+0,8</sup> x 43,6 <sup>+0,6</sup>
d	122



## S.A. DE CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES

Aragoneses, 15 – 28108 Alcobendas (Madrid). España.

Tel. : 34 - 91 - 519.02.45 Fax. : 34 -91 - 416.96.46

<http://www.saci.es> e-mail : [saci@saci.es](mailto:saci@saci.es)