

VISUALIZADOR PARA CONECTOR DIN 43650
4...20 mAdc.

Mod. IL-300.E

DESCRIPCION

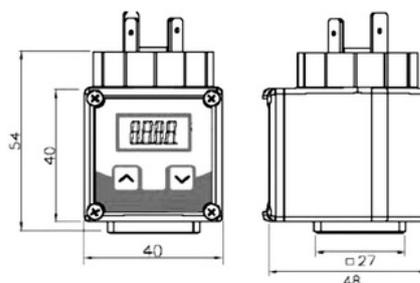
Indicador digital para conectarse directamente sobre un conector DIN 43650 de cualquier elemento que entregue una señal de intensidad de 4...20 mAdc. a 2 hilos (transmisor de presión, temperatura, etc.), siendo su alimentación por el propio bucle de corriente del instrumento.



CARACTERISTICAS GENERALES

- Alimentación a través del bucle de corriente
- Display universal para todos los circuitos de 4...20 mAdc.
- Enchufable a conector DIN 43650
- Display de LCD de 4 dígitos configurable
- Configurable por panel frontal

DIMENSIONES



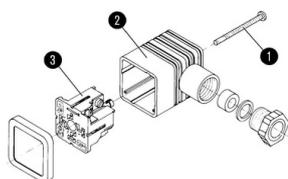
DATOS TECNICOS

Entrada	4...20 mAdc.
Alimentación	Por el propio bucle de corriente (15...24 Vdc.)
Caída de tensión – Voltaje	4,5...5,5 Vdc. (alimentación: 15...24 Vdc.)
Display	4 dígitos LCD (1/9999)
Panel de control	2 teclas (UP / DOWN)
Temperatura de trabajo	0 / 60 °C
Temperatura de almacenamiento	-5 / 70 °C
Grado de protección	IP-65
Alarma	2 – opcional

INSTALACION – CONEXIONADO

Para su colocación se extraerá el conector aéreo DIN 43650 del propio sensor (por ejemplo el de un transmisor de presión) y se conectará en su lugar el visor **IL-300.E** volviéndose a ubicar el conector aéreo del propio sensor a los terminales del visualizador (respetando sus polaridades).

Se tendrá especial cuidado, una vez realizada esta operación, al apriete de la tuerca prensaestopas y del tornillo de sujeción del conector con la base enchufable, a través de la junta que acompaña al conector para garantizar el grado de protección IP-65.

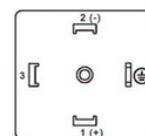


Conector aéreo:

1. Tornillo apriete
2. Elemento protector
3. Base aérea de conexión

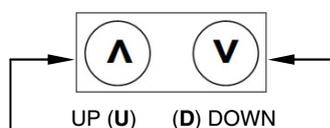
PINS - Conexionado:

- (1) Positivo (+)
- (2) Negativo (-)
- (3) Salida Alarma 2 (opcional)
- (-) Salida Alarma 1 (opcional)



PROGRAMACION – CONFIGURACION

Teclas frontales IL-300.E:



Para proceder al ajuste del visualizador se deberá pulsar conjuntamente las dos teclas frontales (UP + DOWN) y entrar en la configuración del instrumento de lectura IL-300.E.

Posteriormente, con las teclas UP o DOWN se podrá desplazar por el menú interno para configurar los datos que se deban introducir.

LISTADO DE FUNCIONES

Ajuste del “cero” (4 mAdc.) SET2

- Pulsar a la vez **U+D** hasta que aparezca **SET2**
- Presionar otra vez **U+D** para validar la operación de ajuste del cero
- Presionar **U** o **D** para seleccionar en el display el valor de lectura deseado
- Accionar otra vez conjuntamente **U+D** para confirmar el valor de lectura introducido

Ajuste del “span” (20 mAdc.) SET5

- Pulsar a la vez **U+D** hasta que aparezca **SET2**
- Accione la tecla **U** y seleccione en el display **SET5**
- Presionar otra vez **U+D** para validar la operación de ajuste del span
- Presionar **U** o **D** para seleccionar en el display el valor de lectura deseado
- Accionar otra vez conjuntamente **U+D** para confirmar el valor de lectura introducido

Ajuste del “punto decimal” dOt

- Pulsar a la vez **U+D** hasta que aparezca **SET2**
- Accione la tecla **U** secuencialmente y seleccione en el display **dOt**
- Presionar otra vez **U+D** para validar la operación de ajuste del punto decimal
- Presionar **U** o **D** para seleccionar en el display la situación del punto decimal
- Accionar otra vez conjuntamente **U+D** para confirmar el valor introducido

Ajuste del “tiempo de refresco” dAp (por defecto: 20)

- Pulsar a la vez **U+D** hasta que aparezca **SET2**
- Accione la tecla **U** secuencialmente y seleccione en el display **dAp**
- Presionar otra vez **U+D** para validar la operación de ajuste del tiempo de refresco
- Presionar **U** o **D** para determinar el tiempo de refresco
- Accionar otra vez conjuntamente **U+D** para validar el tiempo introducido

Funciones opcionales