



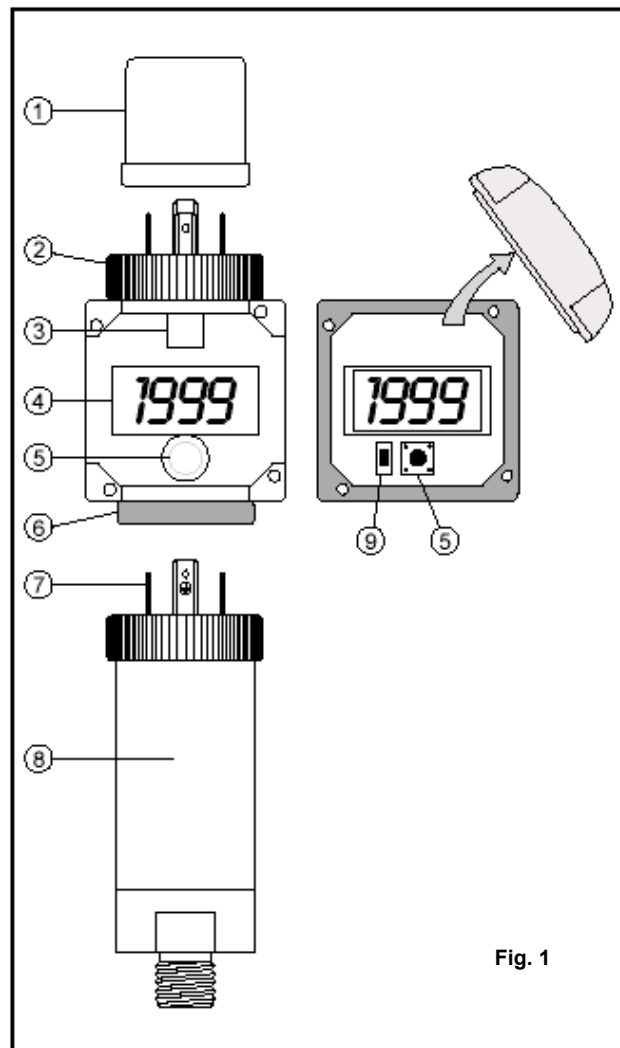
INDICADORES DE PRESIÓN

HD2601V.1 VISUALIZADOR CONFIGURABLE PARA TRANSMISORES DE LA SERIE HD 2004T

El HD2601V.1 es un visualizador para transmisores pasivos 4...20mA con toma DIN43650; el modelo. El visualizador se coloca entre el transmisor y el conector, la alimentación se obtiene del lazo de corriente 4...20mA.
Es posible configurar a través de dos botones los factores de escala, la posición del punto decimal, el tiempo de actualización del visualizador, la visualización de los valores máximo, medio y mínimo, el tiempo transcurrido desde el encendido del instrumento y los parámetros relativos a la salida digital con el colector abierto.
Los parámetros programables se memorizan en una memoria permanente y no se eliminan si se corta la alimentación.
Todas las funciones del dispositivo se monitorizan continuamente mediante un sistema de diagnóstico integral.
En el HD2601V.1, la salida digital con el colector abierto puede controlar un dispositivo digital o la bobina de un relé.
El visualizador del instrumento puede girar 90° o se puede invertir para adaptarse a las diversas condiciones de instalación.

Instalación y conexiones

La fig. 1 describe la configuración típica: el visualizador se encuentra situado entre el transmisor (8) y el conector suelto hembra DIN43650 (1).
El visualizador dispone de dos teclas: la que es accesible desde el exterior (5) que sirve para la visualización de los datos: medida actual, valores máximo, medio y mínimo, timer; la tecla interna (9), accesible sólo después de haber quitado la cobertura del visualizador, se utiliza para la programación junto con la tecla externa.
En el espacio (3), obtenido encima de la ventana del visualizador, es posible aplicar la etiqueta de la unidad de medida.
La placa que sostiene el visualizador y su correspondiente cobertura se pueden girar de 90° en 90° desatornillando los 4 tornillos situados en los ángulos del visualizador



La fig. 2 describe las conexiones eléctricas del visualizador HD2601V.1.

Vcc representa la fuente de alimentación continua.
RL, RL1 y RL2 son los dispositivos introducidos en el loop de corriente (PLC, registrador,...).

Rd representa la carga conectada a la salida digital con el colector abierto.

NOTA de fig. 2: si se controla la bobina de un relé, es preciso montar un diodo de protección

La numeración 1, 2 y 3 se corresponde con la que se indica en el conector del instrumento:

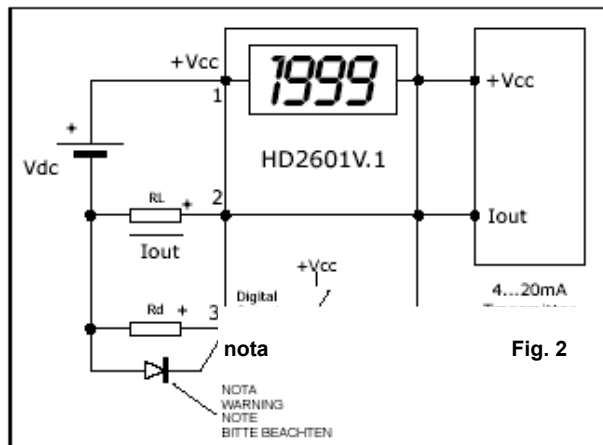


Fig. 2

Fig. 1