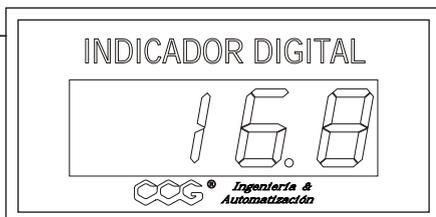


# INDICADOR DIGITAL ENTRADA SEÑAL 4-20mA - GABINETE (36x72mm)-

## DESCRIPCION GENERAL

Este INDICADOR DIGITAL es un equipo de múltiples aplicaciones en los procesos industriales, donde se necesita una lectura rápida y precisa.

El equipo provee posibilidad de conectar sensores con señales normalizadas de 4 a 20 mA en configuración de dos ó tres hilos.



Para sensores de dos hilos, la corriente máxima que suministra el pin positivo, se limita a 50 mA, para evitar daños en conexiones erróneas de los sensores.

El cableado al sensor no requiere ningún tipo de compensación, y permite grandes distancias debido a la señal de 4 a 20 mA.

Está construido en un gabinete de plástico inyectado, para montaje en frente de tablero.

La magnitud medida es permanentemente indicada en un display tipo LED de color verde, de alta eficiencia que lo hace visible aún con alta luminosidad ambiente.

La lectura se presenta con una resolución de 0,1mA ó 1mA dependiendo del rango necesario a utilizar.

El equipo se provee calibrado de fábrica

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

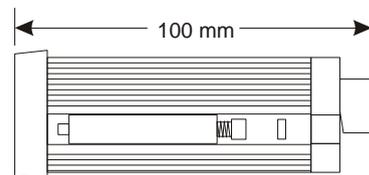
Entrada	
Tipo	4-20mA
Configuración	2 ó 3 Conductores.
Precisión de Calibración	Modelos de 0.1mA +/- 0.1% del rango +/- 1 dígito. Modelos de 1.0mA +/- 0,2% del rango +/-1 dígito.
Estabilidad	0.1% para 0°C a 50°C + 10% a -15% Voltaje de Aliment.
Display e Indicaciones	
Tipo	Led de 3 dígitos de 0,5" color verde de alto brillo.
Resolución	0.1mA ó 1.0mA según rango de operación.
Ambiente y Montaje	
Temperatura de operación.	0°C a 50°C.
Gabinete	36mmx72mm para montar en frente de panel.
Peso	280 gr.

Alimentación  
Tensión 220 Vca / 50 Hz. -

Indicaciones en Display  
Sensor Abierto Lectura (-) aprox. -45.0mA.  
Sensor en cortocircuito Dígitos apagados, punto decimal encendido.

## INSTALACION DE LOS INDICADORES DIGITALES

Ubique el equipo en un lugar seguro, libre de golpes, salpicaduras y con buena visibilidad.



El corte a efectuar en el frente del panel, deberá ser de 67 mm x 33 mm, con la dimensión mayor en sentido horizontal.



No exceda las medidas para lograr una correcta operación del reten de montaje.

La profundidad mínima libre será de 100 mm.

Para la parte eléctrica deberá instalarse:

- Un cable de 2 x 0,8 mm<sup>2</sup> desde el tablero hasta el sensor.

- Fase y neutro de 220 Vca para alimentación del equipo.

## CONEXIONADO ELECTRICO

