

INDICADOR DIGITAL PARA CAMPO



MODELOS DM400

**CAJA PROTECCION IP67
 ALIMENTADO DESDE EL LAZO
 SOLAMENTE HACE CAER 1V DE LA
 TENSION DEL LAZO
 UNIDADES DE INGENIERIA
 MONTAJE SOBRE SONDA, PARED O
 RAIL DIN**



DESCRIPCION

El **DM400** es un indicador digital diseñado para ser conectado en serie en un lazo de corriente de **4-20 mA**.

La indicación representará el flujo de corriente del lazo en unidades de ingeniería. Dispone de potenciómetros de aproximación y ajuste fino para Cero y Span.

El display **LCD** es de **3-1/2** dígitos, absorbe solamente 1V de la tensión del lazo; y está ubicado en una caja que puede ser roscada en un soporte standard SCH4. La caja tiene protección **IP67**, el soporte puede ser montado sobre la propia sonda, pared o raíl DIN. El **DM401** es una versión de bajo costo y absorbe 3V del lazo que lo alimenta.

El **DM400X** es una versión intrínsecamente segura.

También disponemos de una amplia variedad de sondas, en diferentes longitudes de inmersión y conexión a proceso.

CARACTERISTICAS @ 20°C

	DM400	DM400X	DM401
Entrada	4 - 20 mA, dos hilos (protección polaridad inversa)		
Corriente máxima (mA)	±125	±150	±63
Corriente mínima (mA)	3.8	3.8	3.8
Max. Caída a 20mA (V)	1	1.6	3
Rizado del lazo (µA)	20	20	
Fusible protección (mA)	125		63
Display	LCD 3-1/2 Dígitos		
Rango del Display	-1000 a +1999		
Offset	-1000 a +1000		
Span	200 a 2000 (para variaciones de 16 mA)		
Punto decimal	3 posiciones o sin punto		
Precisión	± 0.1% de la lectura ±1 digit		
Estabilidad del offset	0.02% / °C Max.		
Estabilidad del Span	0.02% / °C Max.		
Temperatura Ambiente	0- 50° C		



ACCESORIOS

Disponibles diferentes tipos de cajas soporte, desde 1 hasta 4 entradas roscadas, entrada trasera, lateral.

TELEDYNE



- Transmisores y transductores de presión.
- Transductores de nivel.
- Transmisores de temperatura.
- Controladores y transmisores neumáticos de presión y temperatura
- Manómetros analógicos.
- Convertidores de señales eléctricas en 4-20 mA.
- Convertidores de temperatura en 4-20 mA.
- Termómetros digitales.
- Convertidores I/P.
- Transmisores P/I.
- Convertidores de pulsos a 3-15 Psi.
- Estaciones neumáticas, automático/manuales.
- Manostatos.
- Presostatos.
- Tubos PITOT.
- Turbinas para transmisión de caudal.
- Sondas Pt-100.
- Termopares.

INDICADORES, CONTROLADORES, REGISTRADORES Y SISTEMAS DE ADQUISICION DE DATOS

- Indicadores digitales.
- Indicadores digitales inteligentes.
- Indicadores intrínsecamente seguros.
- Indicadores de temperatura.
- Indicadores digitales para campo.
- Indicadores de barra luminosa.
- Indicadores de nivel.
- Registradores.
- Sistemas de adquisición de datos.
- Data loggers.

AMETEK



HISPACONTROL *hc*
INSTRUMENTACION INDUSTRIAL

Paseo de las Delicias, 65 Bis, 1ºD, 28045 MADRID (España)
Tel. 915.308.552 / 914.681.521 Fax. 914.673.170
E-Mail: hc@hispacontrol.com
WEB en: <http://www.hispacontrol.com>

Queda reservado el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.

15/09/00