

INDICADOR DIGITAL MONTAJE EN PANEL

MODELOS DM420

**ALIMENTACION DEL LAZO
 CAIDA TENSION DEL LAZO 1V
 PROTECCION IP65
 VERSION DE SEGURIDAD INTRINSECA
 DOS AÑOS DE GARANTIA**



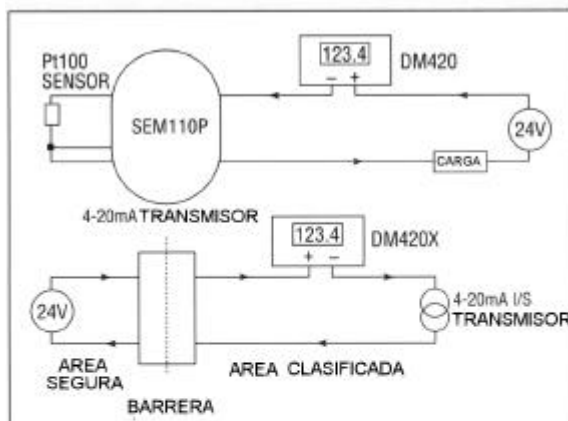
DESCRIPCION

- El **DM420** es un indicador digital alimentado desde el lazo de corriente para montaje en panel, está diseñado para ser conectado en serie en un lazo de corriente de 4-20 mA, un display digital visualiza las variaciones del flujo de corriente del proceso en unidades de ingeniería.
- Ajuste de Cero y Span mediante potenciómetros.
- El indicador de 3-1/2 dígitos solamente absorbe 1V de la tensión del lazo. El panel frontal del instrumento está sellado a **IP65**.
- El modelo **DM421** es una versión de bajo coste, absorbe 3V del lazo que lo alimenta.
- El modelo **DM420X** es una versión intrínsecamente segura del indicador.

CARACTERISTICAS @ 20 C

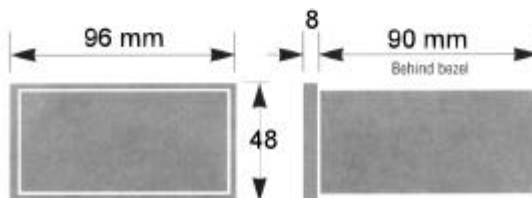
Entrada	4 - 20 mA, dos hilos (protección polaridad inversa)		
	DM420	DM420X	DM421
Corriente máxima (mA)	±125	±150	±63
Corriente mínima (mA)	3.8	3.8	3.8
Máx. Caída a 20 mA (V)	1	1.6	3
Rizado del lazo (µA)	20	20	
Fusible protección (mA)	125		63
Display	LCD 3-1/2 Dígitos		
Rango del Display	-1000 a +1999		
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 dígito		
Estabilidad	0.02% / °C Máx.		
Frecuencia de muestreo	3 lecturas por segundo		
Temperatura Ambiente	0- 50° C		

APLICACIONES TÍPICAS



DIMENSIONES

PESO: 0.2 Kg



SEGURIDAD INTRINSECA

El DM420X está certificado EEx ia IIC T5
 con el certificado nº Ex 90C2062
 certificación del sistema nº Ex83432

TELEDYNE



INSTRUMENTACION PARA CAMPO

- 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



STATUS

pressurements

**Delta
OHM**

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