

LM6 TRANSMISOR SUMERGIBLE DE ACERO INOXIDABLE

Medición
LÍNEA

Presión
CATEGORÍA

Transmisores de Presion
TIPO

INFORMACION GENERAL:

- Diseñado para la medición de nivel continua en agua u otros líquidos de baja viscosidad.
- Sonda de acero inoxidable 316L SS con sensor de acero inoxidable para una fácil limpieza.
- Rangos disponibles desde H2O hasta 300 psi.
- Exactitud desde $\pm 0.1\%$ hasta $\pm 0.35\%$.
- NEMA 6P / IP68. Aprobado para uso en exteriores.
- Customizable.
- Cumple con la normativa RoHS.
- 5 años de garantía.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

04 Aplicación

- Instalaciones con monitoreo del nivel de pozos o de tanques de aguas o aguas residuales

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

05 Materiales

Carcasa	Acero inoxidable 316L
Sello	FKM, otros disponibles
Diafragma	Acero inoxidable 316L
Peso	200 gr. (sin cable)

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

06 Condiciones de trabajo

Señal de salida	Estándar 2-hilos: 4-20 mA/ Vs = 8-32 Vdc Opcional 3-hilos: 0-20 mA/ Vs = 14-30 Vdc 0-10 V/ Vs= 14-30 Vdc
Exactitud	$\pm 0.35\%$ de fondo de escala Presión nominal opcional ≥ 5 psi: $\leq \pm 0.25\%$ de fondo de escala En toda la presión nominal: $\leq \pm 0.1\%$ de fondo de escala BFSL
Carga admisible	Corriente 2-hilos: $R_{max} = [(V_s - V_{s\ min}) / 0.02]$ Ohm Corriente 3-hilos: $R_{max} = 500$ Ohm Tensión 3-hilos: $R_{min} = 10kOhm$
Estabilidad a largo plazo	$\leq \pm 0.1\%$ de fondo de escala/año
Tiempo de respuesta	≤ 10 ms*
Compatibilidad Electromagnética	Emisión e inmunidad acorde a EN61326
Temperaturas permisibles	Media: 14°F hasta 158°F (-10°C hasta 70°C) Almacenamiento: -13°F hasta 158°F (-25°C hasta 70°C)

*Con el opcional de la exactitud 0.1% de fondo de escala el tiempo de respuesta es de 200 ms

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



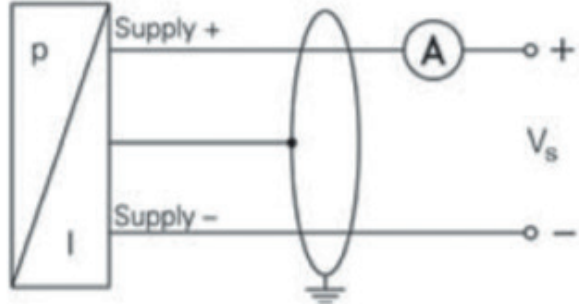
Errores Termales (Offset y Span)		
Presión Nominal (psi)	<5	>5
Banda de Tolerancia (%F.E)	<±1	<±0.75
Rango Compensado	32°F hasta 158°F 0°C hasta 70°C	

Configuración del PIN		
Conexión Eléctrica		Colores del Cable DIN 47100)
2-hilos	Supply +	Blanco
	Supply -	Marrón
	Puesta a tierra	Amarillo/Verde (puesta a tierra)
3-hilos	Supply +	Blanco
	Supply -	Marrón
	Señal	Verde
	Puesta a tierra	Amarillo/Verde (puesta a tierra)

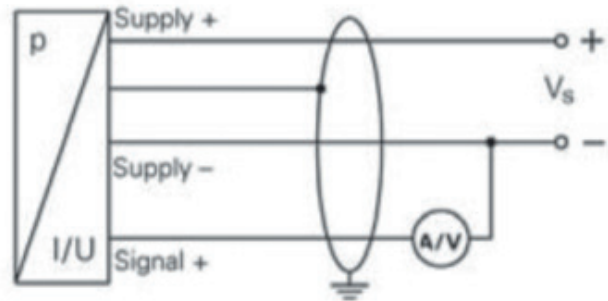


Diagrama de Cableado

2-wire-system (current)



3-wire-system (current / voltage)



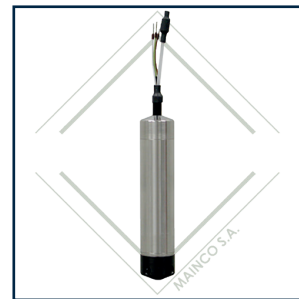
DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



PARA MÁS INFORMACIÓN
DE ESTE PRODUCTO.

USE EL CÓDIGO QR

-VIDEO TUTORIALES
-PRODUCTOS SUGERIDOS



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



+5024739-4696
©WHATSAPP

+5022386-8787
PBX

www.MAINCO.com.gt

42 CALLE 22-17 COLONIA INDUSTRIAL SANTA ELISA ZONA 12, BODEGA 5.