

LM1 TRANSMISOR SUMERGIBLE ANTI OBSTRUCCIONES

Medición
LÍNEA

Presión
CATEGORÍA

**Transmisores
de Presion**
TIPO

INFORMACION GENERAL:

- Transmisor sumergible heavy-duty para medición de nivel en lodo/fango o aguas residuales.
- Carcasa de acero inoxidable 316L con sensor anti-obstrucciones y sello diafragma reforzado.
- Rangos estándar desde 5 hasta 25 psi, rangos opcionales hasta 100 psi.
- $\pm 0.5\%$ de exactitud.
- 40' de cable venteado estándar, otros largos también disponibles.
- NEMA 6P / IP68 para inmersión completa.
- Normativa RoHS.
- 5 años de garantía.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

04 Aplicación

- Medición de nivel en lodo/fango o aguas residuales.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

05 Materiales

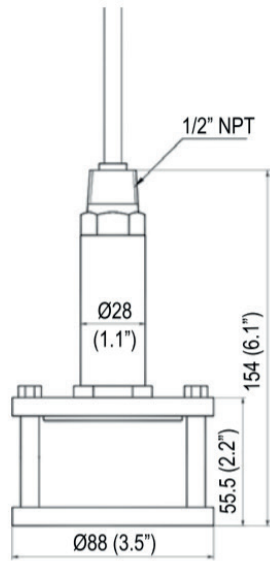
Diafragma	316L SS w/1Cr18Ni9Ti
Puerto de presión	Montaje empotrado
Alojamiento	316L Acero inoxidable

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

06 Condiciones de trabajo

Señal de salida	Estándar de 2 hilos: 4-20 mA / Vs = 10-36 Vdc Opcional de 3 hilos: 0-5 V / Vs = 10-36 Vdc 3 hilos: 0-10 V / Vs = 10-36 Vdc
Exactitud	Estándar: $\pm 0.25\%$ FSO Opcional: $\pm 0.5\%$ FSO
Electromagnético Compatibilidad	EN50081-1/2
Tiempo de respuesta	<10 ms
Error térmico	
Temperaturas permisibles	Funcionamiento: -40 ° F a 185 ° F (-40 ° C a 85 ° C)

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



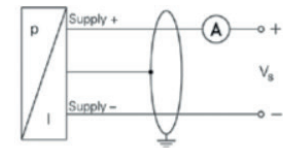
Note: Polyurethane cable standard, PTFE optional

Pin Configuration		
Electrical Connection		Cable Colours
2-wire system	Power V+	Red
	Signal Output	Green/Blue
	Shield	Yellow
3-wire system	Power V+	Red
	Signal Output	Green/Blue
	Ground Shield	Black Yellow

Wiring Diagram

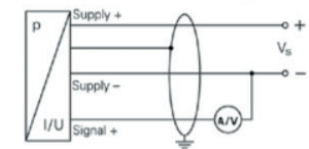
Standard

2-wire-system (current)



Optional

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.