

LM3 TRANSMISOR DELGADO PARA APLICACIONES GENERALES

Medición
LÍNEA

Presión
CATEGORÍA

**Transmisores
de Presion**
TIPO

INFORMACION GENERAL:

- Sonda delgada diseñada especialmente para aplicaciones con espacio restringido.
- Diseñado para la medición continua de nivel en agua u otros líquidos de baja viscosidad.
- Sonda de acero inoxidable 316L con sensor de acero inoxidable para una fácil limpieza.
- Rangos desde H2O hasta 300 psi.
- $\pm 0.35\%$ de exactitud.
- 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

- Apropiado para áreas peligrosas donde se requiere un índice intrínsecamente seguro, incluyendo oil & gas e instalaciones químicas.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

05 Materiales

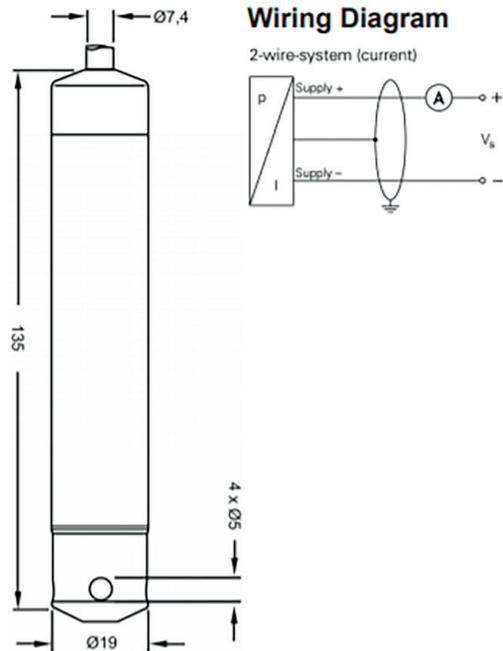
Diafragma	316L SS
Peso	100 g (sin cable)
Grado de protección	NEMA 6P / IP68

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

06 Condiciones de trabajo

Señal de salida	Estándar de 2 hilos: 4-20 mA / Vs = 12-36 Vdc
Exactitud	$\pm 0.35\%$ FSO BFSL Presión nominal opcional > 5 psi: $\pm 0.25\%$ FSO BFSL
Carga admisible	$R_{max} = [(V_s - V_{s\ min}) / 0.02]$ Ohm
Efectos de influencia	Suministro: 0.05% FSO / 10 V Carga: 0.05% FSO / kOhm
Tiempo de respuesta	<10 ms
Electromagnético Protección	Emisión e inmunidad según EN 61326
Temperaturas permisibles	Medio: 14 ° F a 158 ° F (-10 ° C a 70 ° C) Almacenamiento: -13 ° F a 158 ° F (-25 ° C a 70 ° C)

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



Note: Measurements are in mm. Cable not included (specify type and length)

Thermal Errors (Offset and Span)					
Nominal Pressure (psi)	<1	<4	<5	<15	>15
Tolerance Band (% FSO)	<±2	<±1.5	<±1	<±1	<±0.75
TC, Average (% FSO/10K)	±0.3	±0.2	±0.14	±0.1	±0.07
Compensated Range	32°F to 122°F 0°C to 50°C			32°F to 158°F 0°C to 70°C	

Pin Configuration		
Electrical Connection	Cable Colours	
2-wire system	Supply +	White
	Supply -	Brown
	Ground	Yellow/green (shield)

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