

LM7 TRANSMISOR SUMERGIBLE PARA APLICACIONES GENERALES

Medición
LÍNEA

Presión
CATEGORÍA

**Transmisores
de Presion**
TIPO

INFORMACION GENERAL:

- Diseñado para la medición continua del nivel de agua o aguas residuales.
- Buena linealidad para la estabilidad a largo plazo.
- Rangos hasta 300 psi.
- Variedad de conexiones eléctricas y mecánicas.
- $\pm 0.5\%$ 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

- Adecuado para aplicaciones con medición de nivel y de profundidad incluyendo tanques abiertos, monitoreo de pozos, cloacas o plantas de tratamiento de aguas residuales.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

05 Materiales

Sellos	FKM / EPDM
Diafragma	Cerámica Al ₂ O ₃ 96%
Tapa de protección	POM
Peso	250 g (sin cable)

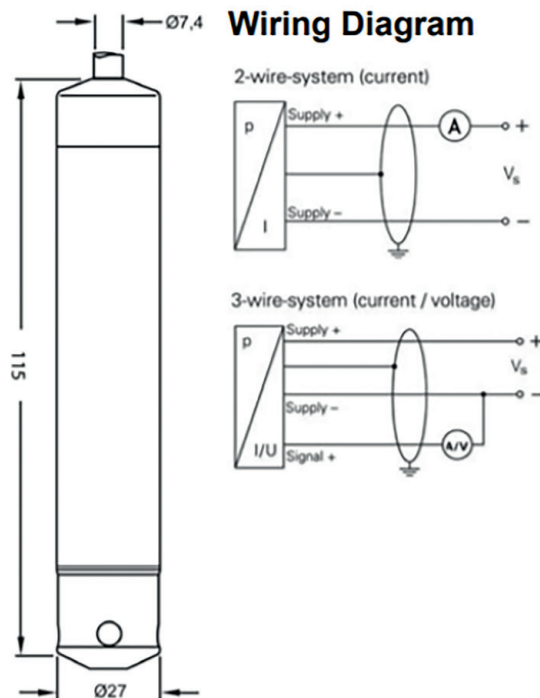
DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

06 Condiciones de trabajo

Señal de salida	2 cables estándar: 4-20 mA / $V_s = 8-32$ Vdc Opcional de 3 cables: 0-20 mA / $V_s = 14-30$ Vdc 0-10 V / $V_s = 14-30$ Vdc
Exactitud	$\leq \pm 0.5\%$ FSO
Carga admisible	Current 2-wire: $R_{max} = [(V_s - V_s \text{ min}) / 0.02]$ Ohm Current 3-wire: $R_{max} = 500$ Ohm Voltage 3-wire: $R_{min} = 10$ kOhm
Efectos de influencia	Supply: 0.05% FSO / 10 V Load: 0.05% FSO / kOhm
Tiempo de respuesta	≤ 10 ms
Error térmico	$\leq \pm 0.2\%$ FSO / 10K
Temperaturas permisibles	Medio: 14 ° F a 158 ° F (-10 ° C a 70 ° C) Almacenamiento: -13 ° F a 158 ° F (-25 ° C a 70 ° C)
Cables de conexión	Capacitancia del cable: línea de señal / blindaje y línea de señal / línea de señal: 160 pF / m Inductancia del cable: línea de señal / blindaje y línea de señal / línea de señal: 1 μ H / m
Conexión eléctrica	Cable con material de cubierta: PVC gris, PUR negro, FEP Negro
Consumo actual	Corriente: 25 mA máx. Voltaje: 7 mA máx.



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

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



PARA MÁS INFORMACIÓN
DE ESTE PRODUCTO.

USE EL CÓDIGO QR

-VIDEO TUTORIALES
-PRODUCTOS SUGERIDOS



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

