



### Descripción & Características:

- Diseñado para la medición continua de nivel en agua o aguas residuales
- Buena linealidad para la estabilidad a largo plazo
- Rangos hasta 300 psi
- Construcción de acero inoxidable con sensor cerámico
- Exactitud  $\pm 0.25\%$
- Clasificación IP68 para inmersión continua
- CE
- 5 años de garantía

### Aplicaciones:

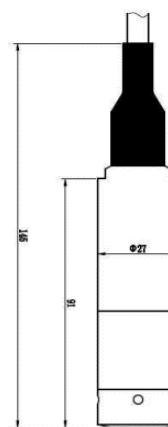
- Apropriado para todas las aplicaciones de medición de nivel y profundidad, incluidos tanques abiertos, monitoreo de aguas subterráneas, instalaciones de tratamiento de agua y aguas residuales

Especificaciones	
Señal de Salida	Estándar 2-hilos: 4-20 mA / Vs = 10-30 Vdc Opcional 3-hilos: 0.4-4.5 Vdc / Vs = 10-30 Vdc
Exactitud	$\leq \pm 0.25\%$ FE Completo, opcional $\leq \pm 0.5\%$
Efecto de Influencia	Alimentación: 0.05% FSO / 10 V Carga: 0.05% FSO / kOhm
Tiempo de Respuesta	$\leq 1$ ms
Error Termal	$\leq \pm 0.1\%$ FSO / año
Temperatura Admisible	Medio: 0°F a 185°F (0°C a 85°C) Almacenamiento: -40°F a 185°F (-40°C a 85°C)
Protección contra Cortocircuitos	Permanente
Protección Contra Inversión de Polaridad	Sin daño. No funciona.
Protección Electromagnética	Emisión e Inmunidad
Cables Conectores	Estándar: PUR, Opcional: PVC y FEP
Electrical Connection	Material de la cubierta del cable: PVC gris, PUR negro, FEP negro
Carcasa	Acero inox 316L
Diafragma	Silicona o Sensor cerámico
Consumo Eléctrico	Corriente: 25 mA max Tensión: 7 mA max
Resistencia de Aislamiento	100 M $\Omega$ @ 250Vdc
Protección contra Sobrecarga	150% FE
Índice de Protección	IP68
Aprobación	CE

### Códigos de Orden

Rango	Código
0/8 psi	LM7008
0/15 psi	LM7015
0/20 psi	LM7020
0/35 psi	LM7035
0/60 psi	LM7060
0/100 psi	LM7100
0/160 psi	LM7160
0/200 psi	LM7200
0/300 psi	LM7300

Configuración del Pin		
Conexión Eléctrica	Colores del Cable	
2- hilos	Suministro +	Blanco
	Suministro -	Marrón
3- hilos	Puesta a tierra	Amarillo/verde
	Suministro +	Blanco
	Suministro - Señal +	Marrón Verde
Puesta a tierra	Amarillo/verde	



### Diagrama de Cableado

