



### Descripción & Características:

- Diseñado para la medición continua de nivel en agua o aguas residuales
- Buena linealidad para la estabilidad a largo plazo
- Rangos desde "H2O hasta 300psi
- Construcción de acero inoxidable
- Exactitud  $\pm 0.25\%$
- Clasificación IP68 para inmersión continua
- CE
- 5 años de garantía

### Aplicaciones:

- Apropiado 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

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

### Códigos de Orden

Rango	Código
0/50" agua	LM6W05
0/100" agua	LM6W10
0/150" agua	LM6W15
0/200" agua	LM6W20
0/300" agua	LM6W30
0/400" agua	LM6W40
0/5 psi	LM6005
0/10 psi	LM6010
0/15 psi	LM6015
0/25 psi	LM6025
0/50 psi	LM6050
0/100 psi	LM6100
0/200 psi	LM6200
0/300 psi	LM6300

### Configuración del PIN

Conexión Eléctrica		Colores del cable
2- hilos	Suministro +	Blanco
	Suministro -	Marrón
	Puesta a tierra	Amarillo/ Verde
3- hilos	Suministro +	Blanco
	Suministro -	Marrón
	Señal +	Green
Puesta a tierra		Amarillo/ Verde

### Diagrama de Cableado

