



## LMK 307

**TRANSMISOR DE PRESIÓN  
SUMERGIBLE CONSTRUIDO EN  
ACERO INOXIDABLE CON SENSOR  
CERÁMICO**

**hasta 4 mCA Ø 37 mm  
desde 6 mCA Ø 27 mm**

**MEDIDA DE NIVEL HIDROSTÁTICO**

**de 2,5 mCA hasta 160 mCA**



### TRANSMISOR SUMERGIBLE LMK 307

El LMK 307 es un transmisor indicado para la medida de nivel, en continuo, de fluidos compatibles con el acero inoxidable. Gracias a su sensor cerámico es extremadamente resistente a medios agresivos.

Este transmisor es utilizado en una amplia gama de aplicaciones:

- Tecnología medioambiental: tratamiento de aguas residuales, suministro de agua
- Medida de nivel o profundidad en tanques y pozos

- Rangos de medida comprendidos entre 0 ... 2,5 mCA y 0 ... 160 mCA
- Precisión según IEC 60770: 0,5% FE (MMR: 0,25% FE)
- Señal de salida 4 ... 20 mA / 2 hilos
- Cable con tubo de compensación atmosférica integrado
- Sensor cerámico (sin fluido transmisor) con alta resistencia contra medios agresivos, ej: ácidos
- Membrana enrasada tras retirar protector.
- Reducido efecto térmico
- Excelente estabilidad a largo plazo
- Alta resistencia contra fallos eléctricos causados por conexiones incorrectas, cortocircuitos y sobretensiones
- Fiable y robusto en condiciones severas
- Larga vida de trabajo
- Opcional Ex: II 1 G EEx ia IIC T4 (TÜV 99 ATEX 1504 X)
- Desarrollos especiales bajo demanda