

# Sonda de nível hidrostática LMK 307



- Corpo inox 316 L, IP68
- Saída 4-20 mA
- Aplicações para águas limpas, águas residuais e gasóleo

## APLICAÇÕES

A sonda de nível hidrostática LMK 307 é utilizada para a medição, supervisão e pilotagem de níveis líquidos (estáveis ou em movimento) para depósitos de águas limpas, águas residuais e gasóleo.

## DESCRIÇÃO

A medição do nível é realizada medindo a pressão diferencial entre a superfície do líquido e a posição da sonda imersa.

A pressão é convertida em sinal elétrico por tecnologia piezo-resistiva sendo processada uma saída analógica de 4-20mA proporcional à pressão.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricante	BD Sensors
Princípio de medida	hidrostático
Gama de medida	a definir pelo cliente (até 250 mCA)
Tensão de alimentação	8 ... 36 Vcc
Saída	4-20 mA (2 fios)
Consumo	valor do sinal em mA
Precisão	0,5% F.S.
Temperatura de serviço	-10 °C ... 70 °C
Corpo da sonda	inox 316 L
Material do sensor	cerâmica
Fixação	pendular
Índice de proteção	IP68
Comprimento do cabo	a definir pelo cliente
Cabo	PUR (FEP / PVC opcional)
Dimensões	Ø 26,5 mm, Altura 115 mm
Certificação	ISO 9001

**Conformidade CE : O equipamento cumpre as exigências legais das Diretivas Europeias em vigor.**

## CÓDIGOS E REFERÊNCIAS

Código	Referência	Comprimento do cabo
7087 004	LMK 307 0-4 mCA	10 metros
7087 006	LMK 307 0-6 mCA	10 metros
7087 010	LMK 307 0-10 mCA	15 metros
7087 016	LMK 307 0-16 mCA	20 metros
7087 025	LMK 307 0-25 mCA	30 metros
Acessórios de montagem		
7095 001	KL 1	Caixa com proteção para sobretensões
7095 002	KL 2	Caixa ABS de derivação



KL 1



KL 2

**GlobalAgua** **BAMO**

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA  
Tel. +351 219 237 720 [www.globalagua.pt](http://www.globalagua.pt)

e-mail [comercial@globalagua.pt](mailto:comercial@globalagua.pt)

**Sonda de nível hidrostática  
LMK 307**

18-07-2025

**NIV**

**7087-10 /1**