

Sonda de nível hidrostática LMP 307



- Corpo inox 316L, IP68
- Saída 4-20 mA
- Aplicação para águas limpas

APLICAÇÕES

A sonda de nível hidrostática LMP 307 é utilizada para a medição, supervisão e pilotagem de níveis de líquidos (estáveis ou em movimento) em tempo real de níveis em depósitos, reservatórios de águas, rios e canais.

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 eléctrico 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 analógica	4-20 mA (2 fios)
Consumo	valor do sinal em mA
Precisão	0,35% F.S. (0,25% e 0,1% opcional)
Temperatura de serviço	-10 °C ... 70 °C
Corpo da sonda	Inox 316 L
Fixação	pendular
Índice de protecção	IP68
Comprimento total do cabo	a definir pelo cliente (até 700 m)
Cabo	PUR c/ 2x condutores + capilar + blindagem
Dimensões	Ø 27 mm, Altura 115 mm
Certificação	ISO 9001



KL 1

CÓDIGOS E REFERÊNCIAS

Código	Referência	Comprimento do cabo
7086 002	LMP 307 0-2,5 mCA	10 metros
7086 004	LMP 307 0-4 mCA	10 metros
7086 005	LMP 307 0-5 mCA	10 metros
7086 006	LMP 307 0-6 mCA	10 metros
7086 010	LMP 307 0-10 mCA	15 metros
Acessórios de montagem		
7095 001	KL 1	Caixa com protecção para sobretensões

GlobalAgua **BAMO**

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA
Tel. +351 219 237 720 www.globalagua.pt
Fax +351 219 237 729 e-mail comercial@globalagua.pt

Sonda de nível hidrostática
LMP 307

19-08-2019

NIV

7086-10 /1