

Sonda de nível hidrostática LMK 809



KL 1

- Corpo PP ou PVDF, IP68
- Saída 4-20 mA
- Aplicação para águas residuais, produtos agressivos e lixiviados

APLICAÇÕES

A sonda de nível hidrostática LMK 809 é utilizada para a medição, supervisão e pilotagem de níveis de líquidos (estáveis ou em movimento), para depósitos de águas sujas, águas residuais e produtos agressivos.

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 100 mCA)
Tensão de alimentação	9 ... 32 Vcc
Saída	4-20 mA (2 fios)
Consumo	valor do sinal em mA
Precisão	0,35% F.S. (0,25% F.S. opcional)
Temperatura de serviço	-25 °C ... 70 °C
Corpo da sonda	PP / PVDF (a definir pelo cliente)
Material do sensor	cerâmica
Fixação	pendular
Índice de protecção	IP68
Comprimento do cabo	a definir pelo cliente (até 100 mCA)
Cabo	PUR / FEP / TPE
Juntas	FKM / EPDM / FFKM
Dimensões	Ø 45 mm, Altura 126 mm
Certificação	ISO 9001

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

CÓDIGOS E REFERÊNCIAS

Código	Referência	Comprimento de cabo
7087 102	LMK 809 0-2,5 mCA	10 metros
7087 104	LMK 809 0-4 mCA	10 metros
7087 106	LMK 809 0-6 mCA	10 metros
7087 110	LMK 809 0-10 mCA	15 metros
Acessórios de montagem		
7095 001	KL1	Caixa com protecção para sobretensões
7095 002	KL 2	Caixa ABS de derivação

GlobalAgua

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
LMK 809

28-08-2023

NIV

7087-30 /1