

Ficha Técnica

Transmissor de Nível de Água Capacitivo Cerâmico

Modelo
WLCC48



Benefícios e Recursos

- ✓ Usa um elemento sensor capacitivo cerâmico
- ✓ Parâmetros: **Nível de Água e Temperatura da Água**
- ✓ Acurácia de 0,1% FS
- ✓ Programação simples do registrador de dados
- ✓ Baixo consumo de energia
- ✓ Design robusto

Especificações

Sinal de Saída	RS-485 Modbus	Grau de proteção	IP68
Parâmetros	Nível da Água (MCA) e Temperatura da Água (°C)	Tensão de Alimentação	7 a 28 Vcc (Uso típico em 12 Vcc)
Intervalo entre amostragem	1 segundo (mínimo)	Consumo	5 mA máx
Temperatura de Operação	-40° a +80°C	Material da carcaça	INOX 316
Faixa de Medição para Nível de Água	0 a 40 MCA (Selecionável)	EMC	Desenvolvido seguindo a IEC 61326:2013
Resolução	0,001 MCA	Proteção elétrica	Protegido contra inversão de polaridade, sobretensão e ESD
Incerteza Associada	± 0,1% F.E. @ -10° a +60°C	Diâmetro	39,5 mm
Unidades de Medida	CCA , MCA, Pé (ft), mBar e PSI	Altura	18 cm (sem cabo)
Compensação de temperatura	-40 °C a + 80 °C	Peso	388 g (sem cabo)

Como Selecionar a Versão

Exemplo de código:

WLCC48-20-40-A-P

Modelo	Nível Máx. (MCA)	Tam. do Cabo (Metros)	Tipo	Ponteira
WLCC48	1 MCA 2 MCA 4 MCA 10 MCA 20 MCA 40 MCA	1 até 500 m	A = Absoluto C = Compensado	P = Com N = Sem

* Para versões personalizadas entre em contato