

Sonda de nível hidrostática MPB



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

APLICAÇÕES

A sonda de nível hidrostática MPB 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	Rittmeyer
Princípio de medida	hidrostático
Gama de medida	1 ... 50 mCA (a definir)
Alimentação	9 ... 33 Vcc
Saída analógica	4 - 20 mA
Programação	Hart protocolo
Consumo	o valor do sinal em mA
Precisão	0,1 % F.S.
Resolução	12 Bit
Temperatura de serviço	2 °C ... 50 °C
Corpo	Aço inox 316L
Fixação	pendular
Sistema de fixação	Ref. MPZHVT (opcional)
Índice de protecção	IP68
Comprimento total do cabo	em PUR (a definir)
Cabo	em PUR com 2x condutores + capilar + blindagem
Dimensões	Ø 24 mm, Altura 154 mm
Certificação	ISO 9001
Conformidade EMC	EN 50 081-1:1992
Calibração	Através da unidade MPPKIT

REFERÊNCIA E DESIGNAÇÃO

Referência	Comprimento do cabo
MPPKIT	Kit de programação / calibração para sondas MPJ / MPC
MPZHVT	Sistema de fixação pendular



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
MPB

19-08-2021

NIV

7050-02 /1