

Sonda de nível hidrostática CP5240



- Corpo da sonda revestido em PTFE, IP68
- Saída 4-20 mA
- Aplicação para águas residuais
- Protecção contra sobretensões
- Garantia total de 2 anos

APLICAÇÕES

O modelo CP5240 é um equipamento para medição, supervisão e pilotagem de níveis de líquidos (estáveis ou em movimento), adequado para águas residuais (Rios, esgotos, Estações Elevatórias, ETAR's ...)

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.

A sonda de nível CP5240 vem equipada com um acessório de fixação do cabo e uma protecção contra descargas atmosféricas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricante	Hitec
Princípio de medida	hidrostático
Gama de medida	0- 2 / 4 / 6 / 10 mCA (a definir)
Tensão de alimentação	6 ... 38 Vcc
Protecção sobretensões	PSE30V ou PLUG24 incluída
Saída analógica	4-20 mA (2 fios)
Precisão	0,25% F.S.
Temperatura de serviço	2 ... 50 °C
Corpo da sonda	revestido em PTFE
Fixação	pendular
Sistema de fixação	incluído no fornecimento da sonda
Índice de protecção	IP68
Comprimento total do cabo	a definir pelo cliente
Cabo	FEP c/ 2x condutores + capilar + blindagem
Dimensões	Ø 30 mm, Altura 160 mm
Conformidade EMC	EN 50 081-2, EN 50 082-2
Certificação	ISO 9001



BJSC

CÓDIGOS E REFERÊNCIAS

Código	Referência	Comprimento do cabo
7082 002	CP5240 0-2 mCA	10 metros
7082 004	CP5240 0-4 mCA	10 metros
7082 005	CP5240 0-5 mCA	10 metros
7082 006	CP5240 0-6 mCA	10 metros
7082 010	CP5240 0-10 mCA	13 metros
Acessórios de montagem		
590 799	BJSC	Caixa de ligação e fixação
590 798	Suporte em "L" em PVC para BJSC	
520 620	Porca de montagem 2" para BJSC	

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
CP5240

09-06-2021

NIV

7082-01 /1