

Controlador de nível ultrassónico ADVANCED 122

- Ligação para 2 transdutores dB's
- Montagem mural
- 2 saídas 0/4-20 mA
- 5 relés programáveis



APLICAÇÕES

Com princípio de funcionamento idêntico aos controladores ULTRA's, o medidor de nível ultrassónico ADVANCED 122 permite a ligação de dois transdutores de nível, para aplicações como a medida de diferencial entre depósitos, a medida de perda de carga, a medida de nível para depósito duplo ...

Exemplos:

- Medida de nível em depósitos duplos
- Monitorização de colmatção, perda de carga
- Medida de diferencial de nível

DESCRIÇÃO

A porta de comunicação RS232 integrada, permite diagnosticar, programar e visualizar via computador todos os parâmetros da unidade. O conversor ADVANCED 122 é dotado do software patenteado DATEM de reconhecimento de eco, garantindo a medida do alvo certo e eliminando os falsos ecos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricante	Pulsar - Process Measurement
Princípio de medida	ultrassónico
Entradas de medida de nível	2 transdutores dB's
Saída analógica	2x 0/4-20 mA
Saídas por relé	5x relés inversores
Processamento do eco	software patenteado "DATEM"
Temperatura de serviço	-20 °C ... 60 °C
Precisão	0,25% da gama de medida ou 6 mm
Resolução	0,1% da gama de medida ou 2 mm
Porta de comunicação	RS232 (RJ 11)
Índice de protecção	IP65
Alimentação eléctrica	230 Vca / 18 ... 36 Vcc
Ecrã	crisais líquidos de dimensões 100x40 mm
Teclado de programação	incorporado
Material de construção	Polycarbonato
Dimensões	240x184x118 mm
Montagem	mural
Peso	1,535 kg
Certificação	ISO 9001



CÓDIGOS E REFERÊNCIAS

Código	Referência	Designação
7027 001	Advanced 122	Controlador de nível ultrassónico

Transdutores dB's para controlador ADVANCED 122 (ver Doc. 7021-01)

Código	Modelo	Código	Modelo
7021 120	dB3	7021 150	dB15
7021 130	dB6	7021 160	dB25
7021 140	dB10	7021 170	dB40

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

Controlador de nível
ultrassónico
ADVANCED 122

09-05-2019

NIV

7027-01 /1