

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	Policarbonato
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

GlobalÁgua **BAMO**

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

05-06-2017

D-7027.01-PT-AB

NIV

7027-01 /1