

Controlador de nivel ultrasónico ULTRA LITE



- Montaje mural
- 1 salida 0/4-20 mA
- 5 relés programables
- Gama de medida hasta 40 m

APLICACIONES

El dispositivo ULTRA LITE, asociado a las sondas dB's, se utiliza para aplicaciones sencillas, como medición de niveles y conversión para volúmenes, así como aplicaciones más complejas de arranque o parada de bombas, válvulas, medida de caudal para canales parshall, venturi ...

Ejemplos:

- Estaciones de bombeo de aguas (hasta 5 bombas)
- Tanques y depósitos
- Tolvas
- Descargadores
- Canales ...

DESCRIPCIÓN

Dispone de una vía de comunicación RS232 integrada, permitiendo diagnosticar, programar y visualizar vía remota todos los parámetros de las unidades. El convertidor ULTRA LITE está equipado con el software patentado de reconocimiento de ecos DATEM, que garantiza una medición precisa y elimina los ecos falsos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricante	Pulsar Measurement
Principio de medida	ultrasónico
Entradas de medida de nivel	1 sensor dB
Salida analógica	1 x 0/4-20 mA
Salidas por relé	5 x relés inversores 5A / 240 Vca
Procesamiento de Eco	software patentado "DATEM"
Temperatura de servicio	- 20 °C ... 60 °C
Precisión	0,25% de gama de medida ó 6 mm
Resolución	0,1% de gama de medida ó 2 mm
Vía de comunicación	RS232 (RJ 11)
Índice de protección	IP65
Alimentación	85...264 Vca / 22...28 Vcc
Display	crystal líquido de 2x16 caracteres
Teclado de programación	incorporado
Material	policarbonato
Dimensiones	240x184x120 mm
Montaje	mural
Peso	1,4 kg
Certificación	ISO 9001

CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Código	Referencia	Descripción
7025 001	Ultra Lite	Controlador de nivel ultrasónico, 5xR

Sondas dB's para controlador Ultra Lite (ver Doc. 7021-01)

Código	Modelo	Código	Modelo
7021 110	dB Mach3	7021 140	dB10
7021 120	dB3	7021 150	dB15
7021 130	dB6	7021 160	dB25

GlobalAgua **BAMO**

Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN - MADRID
Tel. +34 911 56 90 88 www.globalaguaespana.com

e-mail comercial@globalaguaespana.com

Controlador de nivel
ultrasónico
ULTRA LITE

02-09-2024

NIV

7025-01 /1