

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 conversor ULTRA LITE está dotado de un software patentado DATEM de reconocimiento de Eco garantizando una medida certera, eliminando los falsos ecos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricante	Pulsar - Process 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

Parque Oeste, Calle Estambul, nº22 28922 ALCORCÓN - MADRID
 Tel. +34 914 983 236 www.globalaguaespana.com
 Fax +34 914 983 240 e-mail comercial@globalaguaespana.com

Controlador de nivel
ultrasónico
ULTRA LITE

13-03-2020

NIV

7025-01 /1