

Medidor de Nivel/Caudal Ultrasonico **MICRONICS**

Modelo:SLT32

El modelo SLT32 puede efectuar monitoreo y controlar niveles en tanques a través del control de bombas con sus relés de control, así como medir caudal en canales abiertos tales como vertederos, canaletas parshall etc. El modelo SLT32 es un instrumento que permite máxima flexibilidad en medidas de cualquier fluido ya que cuenta con un sensor ultrasónico sin contacto, además el equipo incorpora un datalogger.

Su fácil programación lo convierte en un equipo sencillo de utilizar



Diseño :

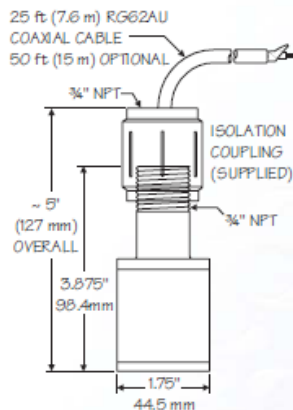
- Menú de calibración simple.
- Control de bombas y alarmas.
- Selección del modo de flujo para aplicaciones de canal abierto.
- Sensor libre de mantenimiento.
- capacidad de almacenamiento de datos de 50000 puntos.

Con ello se consigue :

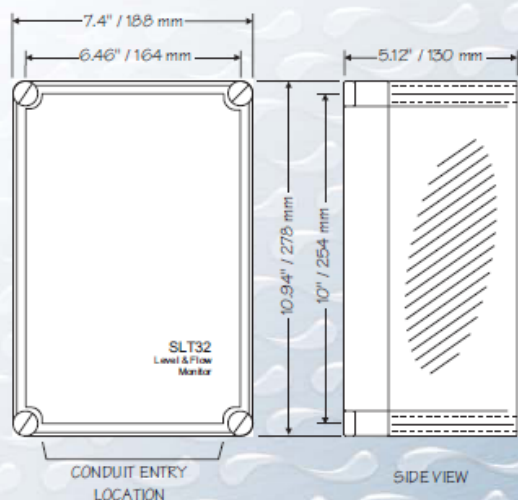
- Nula contaminación del sensor al fluido.
- Excelente precisión (+/- 0.25% del rango o 2 mm, el que sea mas grande).
- Amplio rango de trabajo y caudal.

Dimensiones :

Dimensions



PZ32T SENSOR



ENCLOSURE

Especificaciones Técnicas :

Caracterización	: Medidor de nive y caudal por ultrasónido, con convertidor separado con LCD de 4 digitos para el nivel y 16 digitos para el totalizador, alimentación 220 VAC.
Producto a medir	: Cualquier tipo de liquido.
Tipo de montaje	: En tanques o cualquier tipo de canal abierto.
Rango de altura	: 0 a 10 metros , zona muerta de 305 mm.
Almacenamiento	: Datalogger con capacidad de 50000 puntos (opcional)
Sensor	: PTZ32T.
Rango medicion de nivel	: altura minima 305 mm, altura maxima 10 mt.
Precisión	: Nivel= +/- 025% del rango o 2 mm , el que sea mayor.
Rango de temperatura	: - 40 a 60 °C.
Salida analoga	: Aislada 4-20mA, carga maxima 1000 Ohms
salida de rele	: 3 rele, forma C contacto seco 5 Amp SPDT, programables: alarmas, control de bombas , alternancia bombas, perdida de echo
Grado de protección	
Convertidor	: IP 66.
Sondas	: IP 68.