

Sistema de control del nivel del depósito Liqui-Track

Introduction

Un sistema completo que proporciona los datos de inventario precisos que necesita para optimizar la producción, junto con un modo infalible que se integra con su PLC anfitrión. El monitor de nivel Liqui-Track de Anderson logra esto mediante la incorporación de componentes estándar de la industria y software de escala de nivel de depósito consolidados para medir virtualmente cualquier producto líquido en cualquier recipiente de almacenamiento. Liqui-Track 800 se encuentra disponible como un sistema de cuatro canales o como uno de ocho, y viene estandarizado con salidas de relé y una pantalla con capacidad para indicar los niveles de 4 depósitos de manera simultánea. Para las aplicaciones de mayor envergadura, el sistema Liqui-Track 3200 puede manejar hasta 32 depósitos, a la vez que se puede equipar con salidas de relé y una pantalla a color con capacidad para visualizar los niveles de ocho depósitos simultáneamente. El monitor de nivel Liqui-Track de Anderson se aloja en una caja de acero inoxidable que cumple la norma NEMA 4X y se puede conectar a una o más pantallas remotas opcionales. Todos los datos relevantes se pueden apreciar en la pantalla, incluso los nombres del depósito y del producto, la capacidad del primero, los estados de alarmas y, por su puesto, el nivel del depósito actual en unidades seleccionadas por el usuario, que pueden ser de peso o volumétricas. El operador utiliza la pantalla para seccionar los contenidos de los depósitos a partir de un menú de productos simplificado. Toda esta información está a la mano para ser distribuida en toda la planta mediante uno de los siguientes protocolos de comunicación, como RS-232, DH-485, DH+, Ethernet o Modbus Plus.

Además de nuestros sensores de nivel consolidados, el sistema proporciona una solución de fuente simple para cubrir las exigencias de manejo de inventario; nuestra red de técnicos autorizados está para proporcionarle desde la instalación hasta el servicio de calibración húmeda.

En el reverso se encuentran disponibles las especificaciones completas e información sobre pedidos. Para obtener más información, visítenos en nuestro sitio Web www.andinst.com, o comuníquese con el distribuidor local autorizado de Anderson.

Features

- Conversión precisa de los niveles de depósito a los datos de manejo de inventario
- Interfaz uniforme de datos para el sistema de control en toda la planta
- Pantalla local y PLC anfitrión siempre concordantes

Applications

- Silos lácteos
- Azúcar líquida
- Depósitos agrícolas a granel
- Depósitos de jarabe



ESPECIFICACIONES GENERALES

Liqui-Track 800**Eléctrica**

Voltaje de funcionamiento: 100 a 240 V CA
 Suministros de energía: 24 V CC a 250 mA estándar con unidad de 4 canales
 24 V CC a 1,6 A proporcionada con 8 canales y unidades con capacidad de radar
 Entradas: 4 (estándar) u 8 (opcional) bucles de corriente de 4 a 20 mA
 Precisión: ± 0,3% de escala completa
 Salidas: Doce (12) relés de contacto normalmente abiertos estándar
 Dieciséis (16) contactos normalmente abiertos opcionales adicionales
 Pantalla: Pantalla PanelView 300 Micro terminal (Allen-Bradley)

Comunicaciones: RS-232 estándar con Ethernet opcional o módulos DH-485

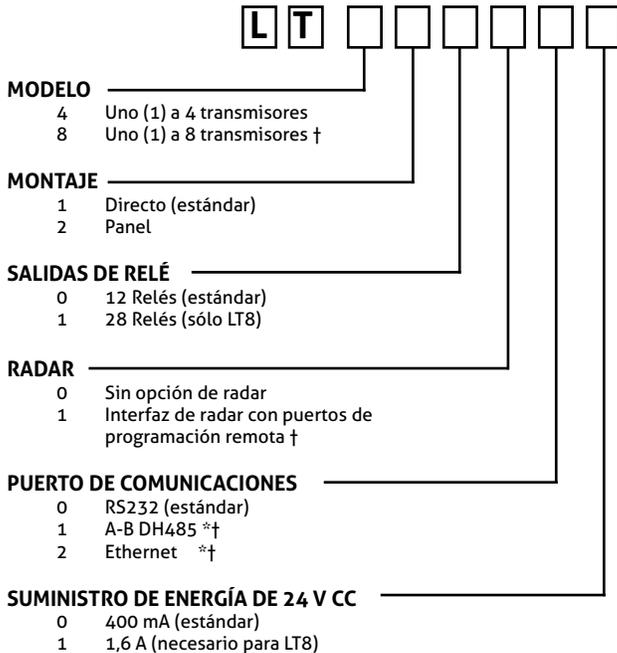
Mecánica

Material: Caja de acero inoxidable 304
 Clasificaciones: NEMA 4X/IP65
 Montaje: Estándar, de montaje en muro; opcional, de montaje en panel
 Dimensiones: 40,64 cm de alto x 40,64 cm de ancho x 15,24 mm de fondo (16 x 16 x 6 pulg.)
 Penetraciones: Siete penetraciones de 7/8 pulg. en la parte inferior, dotadas de ojales de goma menor a 14 kg (30 lbs)

Peso:**Ambiental**

Rango de temperatura de funcionamiento: 0 a 50 °C (32 a 122 °F)
 Humedad relativa: 5% a 95% sin condensación

Order Information



* Considere dos semanas extra para el despacho.

† Se necesita suministro de energía de 1,6 A.