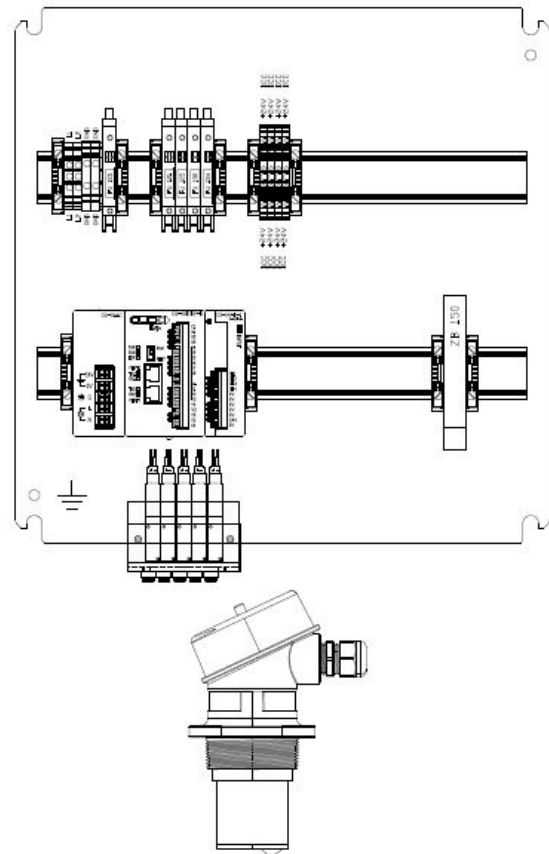
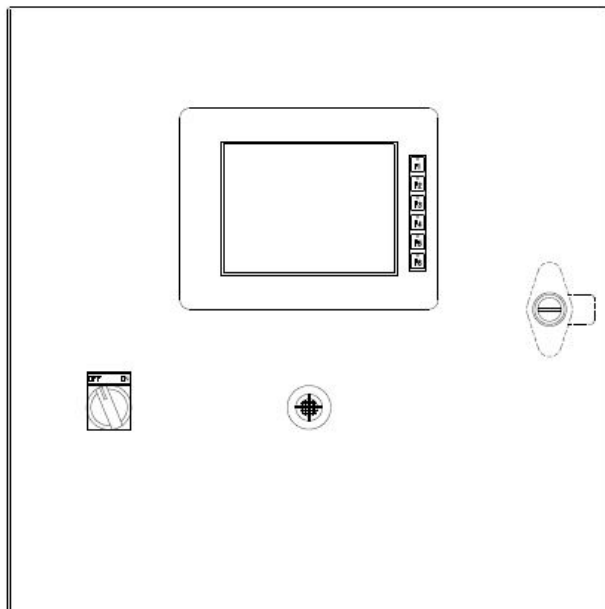


Descripcion de Sistema

El sistema de monitoreo de nivel controlado por PLC proporciona mediciones en tiempo real de los niveles de líquidos en condiciones de riesgo y no riesgo. El sensor ultrasónico de no-contacto es capaz de proporcionar niveles altos y bajos utilizando alarmas visuales y/o audibles. Nuestro sistema ofrece un paquete pequeño, compacto y fácil de usar que se puede personalizar.



Características Estándar / Beneficios

- Método económico de indicación y anuncio de nivel simple o doble
- Salidas programables por usuario para responder a diferentes niveles.
- Alarmas sonoras para avisos y fallos.
- Sensor de nivel ultrasonico de no-contacto que funciona con numerosos sensores de nivel que pueden programarse para múltiples niveles.
- La configuración estándar es para una aplicación de no-contacto, area sin riesgo. También disponible en configuraciones a prueba de explosiones o intrínsecamente seguras.

Ficha Técnica

Rango: 0.5 to 18 feet (15 cm to 5.4 m)

Banda ancha: 8° conical

Rango de temperatura: F: -40° to 140° C: -40° to 60° Temp. Compensación: automática

Rango de presión: 30 psi (2 bares) @ 25 °C., Rebajado @ 1.667 psi (.113 bares) por °C. Arriba 25 °C.

Grado de gabinete: NEMA 4X (IP65)

Material gabinete: Polypropylene (PP), U.L. 94VO

Material transductor: Fluoruro de polivinilideno (PVDF)

Junta de montaje: Viton (2") Solo sistema estandar

Alimentacion: 120 VAC @ 2 Amps

Requisitos para cableado de sensor: 2 líneas de cable blindado, calibre 18

Intrínsecamente seguro cuando se usa con un barrera aprobada para I.S.

Señal típica de salida: GP: 4-20 mA, 12-36 VDC / IS: 4-20 mA, 12-32 VDC

Rosca de fijacion: 2" NPT (2" G)

Conexión del conducto (conduit): 1/2" NPT (1/2" BSP)

Cumplimiento CE: Inmunidad EN 50082-2

Emisión EN 55011

Certificado CSA: LR79326-10



www.aqautomation.com

N57W13430 Reichert Avenue
Menomonee Falls, WI 53051
Ph: 262-781-6133 • Fx 262-781-6188
sales@aqautomation.com

AUTOQUIP
AUTOMATION

