

## MEDIDOR DE PRECISIÓN

### Sonda magnetostrictiva para tanque de 170 à 300 cm

#### FUNCIONAMIENTO

Un flotador sigue el nivel de combustible y agua (opcional). La sonda magnetostrictiva mide continuamente la posición de los flotadores, calcula el volumen y lo muestra en el controlador de combustible local y en el software ALX. Una consola AE808N también se puede añadir para un modo independiente sin P.C.

#### RENDIMIENTO DE LA SONDA

- Subida y bajada del flotador guiado
- Conexión directa con bus ALX
- Visualización de stock con software LV8, LVNET y autómatas 808
- Precisión: +/-1mm, aproximadamente el 1% del volumen del tanque
- Medición de la temperatura
- Altura máxima: 3m
- Juego a prueba de explosiones en carcasa ATEX de INOX AISI 304
- Certificado ATEX: EEx d IIC T6 - Protección: IP66/68
- Alimentación: 12 Vdc - Consumo: 30mA máximo

#### OPCIONES DISPONIBLES

- Medición del nivel de agua en la parte inferior del tanque (flotador AGUA)
- Flotador INOX para productos específicos: Ejemplo AdBlue
- Kit de conexión a base de resina
- Barrera ZENER para tanque SIN PLOMO
- Consola de visualización AE808N
- Tarjeta de expansión ES808 consola AE808N: 1 x salida 4-20mA + 8 relé de alarma



AE808N

Referencia	SNA170	SNA190	SNA250	SNA300
Dim. (cm) exterior	210	240	290	340
Dim. (cm) del tubo	195	225	275	325