

NIVEL DETECTOR DE NIVEL VIBRATORIO

MODELO LIQUIPHANT FTL31



©Endress+Hauser

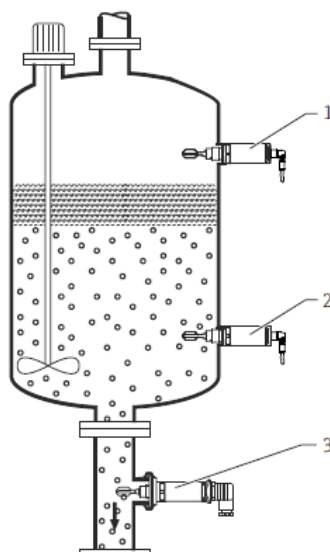
El detector de nivel **LIQUIPHANT FTL33** de Endress Hauser, es un detector de nivel para líquidos. FTL31 está diseñado para aplicaciones en todo tipo de industrias, especialmente para fabricantes de maquinaria. Liquiphant se utiliza para prevención contra sobrellenados o la protección de la bomba en seco en los sistemas de limpieza. Con la función IO - Link, la configuración de parámetros se puede hacer fácilmente.

CARACTERÍSTICAS

- Conexiones a proceso: roscas
- Temperatura: -40 a +150 °C (-40 a +302 °F)
- Presión: -1 a +40 bar (-14,5 a 580 psi)
- Rugosidad superficial: 3,2 µm
- Prevención de sobrellenado y detección de fugas según WHG, certificados para aplicaciones marinas, informe de inspección final.

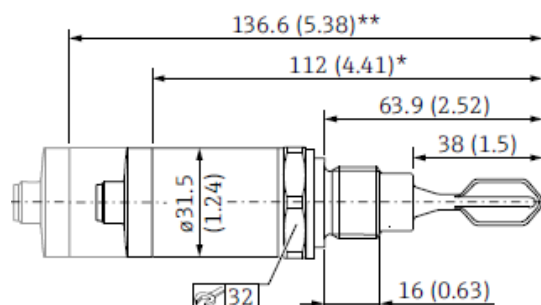
ESPECIFICACIONES:

GENERALES	
Sistema de medida	Detector de nivel
Principio	Líquidos con vibración
Densidad mínima	>0.7 g/cm ³
Versiónes	Roscado
Señal de entrada	N/A
Señal de salida	N/A
Alimentación	20 ... 253V AC/DC, 2-hilos y 10 ... 35V DC-PNP, 3-hilos
Diámetros	N/A
Temperatura de proceso	-40...+150°C
Protección	IP68
Rango de presión	vacío...40 bares
Error de medida	N/A
Comunicación	20 ... 253V AC/DC, 2-hilos y 10 ... 35V DC-PNP, 3-hilos
Aprobaciones Ex	CSA C/US, marítima ABS/LR/BV/DNV
Protección electrónica	N/A
Pantalla/Operación	N/A

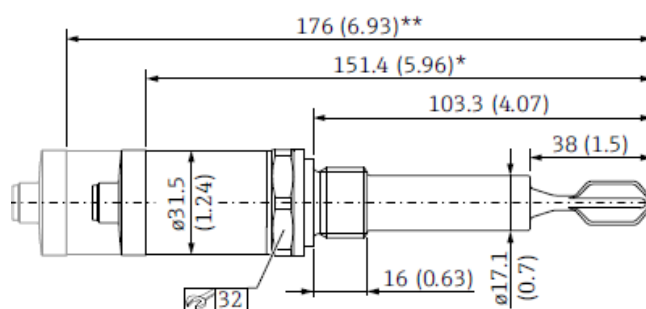
LIQUIPHANT FTL33**Punto de detección de nivel**

- 1 prevención de sobrellenado o detección de nivel superior MAX (máxima seguridad)
- 2 detección de nivel inferior MIN (seguridad mínima)
- 3 detección de nivel inferior MIN, p. ej., protección de funcionamiento en seco para bomba

DIMENSIONES mm (inch)



Versión compacta G ½



Versión tubo corto G ½



| **S**ERVICIOS

| **E**MPRESA

| **M**ANUALES

| **C**ATÁLOGOS

Delegaciones:

Andalucía

instycal@instycal.com

Extremadura

extremadura@instycal.com

Andalucía Oriental

andaluciaoriental@instycal.com