

NIVEL

DETECTOR DE NIVEL VIBRATORIO

MODELO LIQUIPHANT FTL51H



©Endress+Hauser

El detector de nivel **LIQUIPHANT FTL51H** de Endress Hauser, es un equipo de detección de nivel con tubo de extensión para uso en zonas con peligro de explosión que está dotado con todos los certificados internacionales. Especialmente apto para las industrias alimentaria y de las ciencias de la vida con certificados higiénicos (3-A, EHEDG, ASME BPE). FTL51H ofrece seguridad funcional SIL2/SIL3. Valores de medición fiables, insensibles a: cambios en las propiedades del producto, caudal, turbulencias, burbujas de gas, espuma, vibraciones o adherencias.

CARACTERÍSTICAS

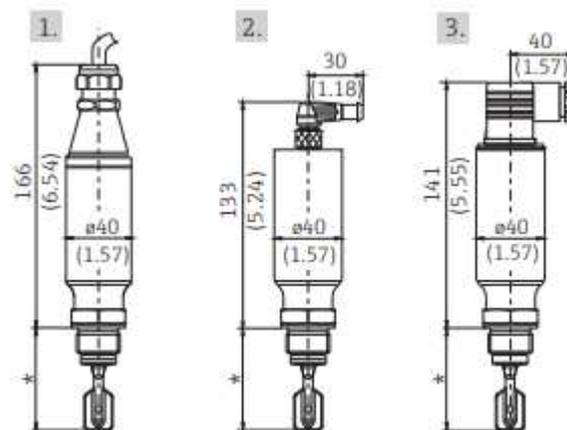
- Conexiones a proceso: roscas, bridas y conexiones a procesos higiénicos (triclamp, acoplamiento de la industria lechera, aséptica, DRD, SMS, Varivent).
- Temperatura: -50 a +150°C (-58 a +302°F).
- Presión: -1 a +64 bar (-14,5 a +928 psi).
- Material del sensor: 316L.
- Certificados internacionales para protección contra explosiones, prevención contra reboses WHG, homologaciones higiénicas y para la industria naval, y SIL.

ESPECIFICACIONES:

GENERALES	
Sistema de medida	Detector de nivel
Principio	Líquidos con vibración
Densidad mínima	>0.5 g/cm ³ y <0.7 g/cm ³
Versiones	Roscado 3/4" y bridado (según versión)
Señal de entrada	N/A
Señal de salida	Pulso
Alimentación	19...253V AC, 10...55V DC-PNP, 19...253V AC bzw 10...55V DC
Diámetros	Brida hasta DN100
Temperatura de proceso	-50...+70°C
Protección	IP68
Rango de presión	vacío...+100 bares
Error de medida	N/A
Comunicación	DC-PNP 3-wire Relays NAMUR
Aprobaciones Ex	ATEX IECEX
Protección electrónica	(NEMA 4x)
Pantalla/Operación	N/A

LIQUIPHANT FTL51H

Horquilla vibrante



Queda reservado el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso
2019, INSTYCAL

|SERVICIOS

|EMPRESA

|MANUALES

|CATÁLOGOS

Delegaciones:

Andalucía

instycal@instycal.com

Extremadura

extremadura@instycal.com

Andalucía Oriental

andaluciaoriental@instycal.com