

# NIVEL

## DETECTOR DE NIVEL CAPACITIVA

### MODELO LIQUICAP FTI52



©Endress+Hauser

El detector de nivel **LIQUIPOINT FTI52** de Endress Hauser, es una sonda de cable para detección de nivel en aplicaciones de líquidos muy viscosos que tienden a formar adherencias. También se usa para la detección de interfases y espuma en líquidos conductivos. Gracias a su compensación activa de la acumulación de suciedad, FTI52 ofrece la máxima fiabilidad y es apto para una amplia gama de aplicaciones gracias a sus certificados internacionales. Las partes en contacto con el producto están hechas de materiales resistentes a la corrosión de la lista de la FDA, lo que garantiza un elevado estándar de seguridad.

#### CARACTERÍSTICAS

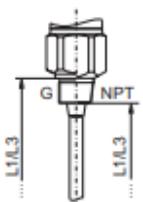
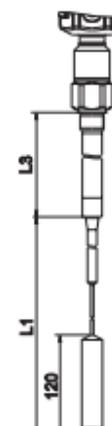
- Conexiones a proceso: bridas, roscas y conexiones a procesos higiénicos.
- Temperatura: -80 a +200°C (-112 a +392°F)
- Presión: de vacío a +100 bar (de vacío a +1.450 psi).
- Longitud del sensor: 12m (39 ft).
- Certificados internacionales de protección contra explosiones, prevención de sobrellenado WHG, SIL, certificados para aplicaciones sanitarias, certificados para aplicaciones marinas.

InstycaL S.L.

Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145 41909 Salteras (Sevilla)  
Tfno. 954 999 601 [www.instycaL.es](http://www.instycaL.es)

GENERALES	
Sistema de medida	Detector de nivel
Densidad mínima	>0.7 g/cm3
Versiones	Roscado
Señal de entrada	N/A
Señal de salida	N/A
Alimentación	20...253V AC/DC, 2 hilos y 10...30V DC-PNP 3 hilos
Diámetros	N/A
Temperatura de proceso	-80...+200°C
Protección	IP68
Rango de presión	vacío...40 bares
Error de medida	N/A
Comunicación	2 hilos 19-253 VAC 3 hilos PFM Relevador DPDT DC-PNP 8/16 mA
Aprobaciones Ex	ATEX, FM, CSA, NEPSI, TIIS, SIL, WHG/ Protección contra sobrellenado, EHEDG / 3ª, GL sector naval
Protección electrónica	N/A
Pantalla/Operación	N/A

### LIQUIPOINT FT152

	Sonda de cable completamente aislada	Sonda de cable con tramo inactivo	Sonda de cable con tramo inactivo completamente aislado
 <p>100-FM5222-06-05-es-es-061</p>			 <p>100-FM5222-06-05-es-es-036</p>
Longitud total (L)	420 a 10000	420 a 12000	420 a 11000
Longitud activa de varilla (L1)	420 a 10000	420 a 10000	420 a 10000
Longitud inactiva de varilla (L3)	-	150 a 2000	150 a 1000
Diámetro del cable de la sonda	4	4	4
Diámetro del contrapeso de anclaje	22	22	22
Diámetro del hueco de anclaje	5	5	5
Carga de tracción máxima (kN) del cable de sonda a 20°C	200	200	200
Para líquidos agresivos	X	-	X
Para uso en tubuladuras de montaje	-	X	X
En el caso de formación de condensación en el techo del depósito	-	X	X
Para líquidos muy viscosos	-	-	-

Queda reservado el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso  
2020, INSTYCAL

| **S**ERVICIOS

| **E**MPRESA

| **M**ANUALES

| **C**ATÁLOGOS

*Delegaciones:*

**Andalucía**

[instycal@instycal.com](mailto:instycal@instycal.com)

**Extremadura**

[extremadura@instycal.com](mailto:extremadura@instycal.com)

**Andalucía Oriental**

[andaluciaoriental@instycal.com](mailto:andaluciaoriental@instycal.com)