

NIVEL DETECTOR DE NIVEL VIBRATORIO

MODELO LIQUIPHANT FTL85



©Endress+Hauser

El detector de nivel **LIQUIPHANT FTL85** de Endress Hauser, es un equipo de detección de nivel recubierto para uso en zonas con peligro de explosión que está dotado con todos los certificados internacionales. Prevención de sobrellenos FailSafe en aplicaciones con seguridad funcional hasta SIL3 con un único equipo. Con recubrimiento altamente resistente a la corrosión hecho de enamel, ECTFE y diversos materiales PFA. Valores de medición fiables, insensibles a: cambios en las propiedades del producto, caudal, turbulencias, burbujas de gas, espuma, vibraciones o adherencias.

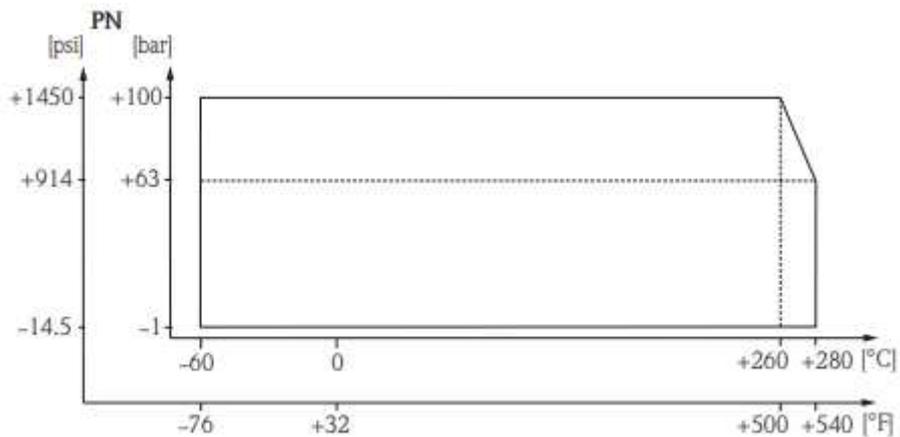
CARACTERÍSTICAS

- Conexiones a proceso: roscas y bridas.
- Temperatura: -50 a +150°C (-76 a +300°F).
- Presión: -1 a +40 bar (-14,5 a +580 psi).
- Longitud del sensor: tubo de extensión hasta 3m (9,8 pies)
- Material del sensor: Enamel, ECTFE y diversos materiales PFA.
- Certificados internacionales de protección contra explosiones, prevención contra reboses WHG, SIL.

ESPECIFICACIONES:

GENERALES	
Sistema de medida	Detector de nivel
Principio	Líquidos con vibración
Densidad mínima	>0.5 g/cm3 y <0.7 g/cm3
Versiones	Roscado 3/4" y bridado (según versión)
Señal de entrada	N/A
Señal de salida	N/A
Alimentación	19...253V AC, 10...55V DC-PNP, 19...253V AC bzw 10...55V DC
Diámetros	Brida hasta DN100
Temperatura de proceso	-60...+280°C
Protección	IP68
Rango de presión	vacío...+100 bares
Error de medida	N/A
Comunicación	2 hilos 4...20 mA
Aprobaciones Ex	ATEX, FM, IECEx Prevención de sobrellenado WHG EN10204-3.1 Material NACE
Protección electrónica	(NEMA 4x)
Pantalla/Operación	N/A

LIQUIPHANT FTL85



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