



# NIVEL DETECTOR DE NIVEL VIBRATORIO

**MODELO LIQUIPHANT FTM21** 



©Endress+Hauser

El detector de nivel **LIQUIPHANT FTM21** de Endress Hauser, es un equipo de detección de nivel para aplicaciones con sólidos granulados de grano fino, grano grueso o no fluidificables. Sus distintos diseños evidencian su validez para una amplia gama de aplicaciones. También están disponibles los certificados para uso en zonas pulverulentas y con peligro de explosión.

#### **CARACTERÍSTICAS**

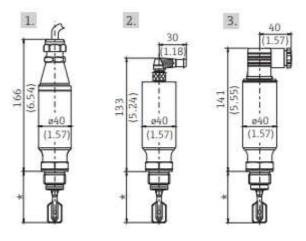
- Conexiones a proceso: roscas.
- Temperatura: -40 a +150°C (-40 a +300°F).
- Presión: -1 a +25 bar (-14,5 a +360 psi).
- Longitud del sensor: 500 mm, 1.000 mm, 1.500 mm.
- Material del sensor: 316L.
- Certificados...

### **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	Pulso
Alimentación	19253V AC, 1055V DC-PNP, 19253V AC bzw 1055V DC
Diámetros	Brida hasta DN100
Temperatura de proceso	-40+150°C
Protección	IP68
Rango de presión	vacío+100 bares
Error de medida	N/A
Comunicación	Relevador DPDT
	DC PNP máx. 350 mA
Aprobaciones Ex	ATEX
	FM
	CSA
	IEC Ex
Protección electrónica	(NEMA 4x)
Pantalla/Operación	N/A

## LIQUIPHANT FTM21

## Horquilla vibrante



Instrumentación y control de procesos Calibraciones trazables en planta Calibraciones E.N.A.C. en laboratorio





Delegaciones:

**Andalucía** 

instycal@instycal.com

**Extremadura** 

extremadura@instycal.com

**Andalucía Oriental** 

andalucíaoriental@instycal.com

Instycal S.L.
Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145
41909 Salteras (Sevilla)

Tfno. 954 999 601 www.instycal.es