

NIVEL

AMPLIFICADOR DE INTERRUPTOR DE BARRERA DE MICROONDAS

MODELO NIVOTESTER FTR525



©Endress+Hauser

El amplificador de interruptor de barrera de microondas **Nivotester FTR525** de Endress Hauser, se utiliza junto con la barrera de microondas Soliwave FQR57/FDR57 para la detección de nivel y el caudal de sólidos granulados (paso / no paso de producto, tendencia). La barrera de microondas también es apta para detectar y contar objetos, detectar incrustaciones, así como monitorizar procesos de llenado y puntos de transferencia de material. Puede instalarse en containers, conductos, tolvas, estaciones de llenado, ejes, filtros o tuberías.

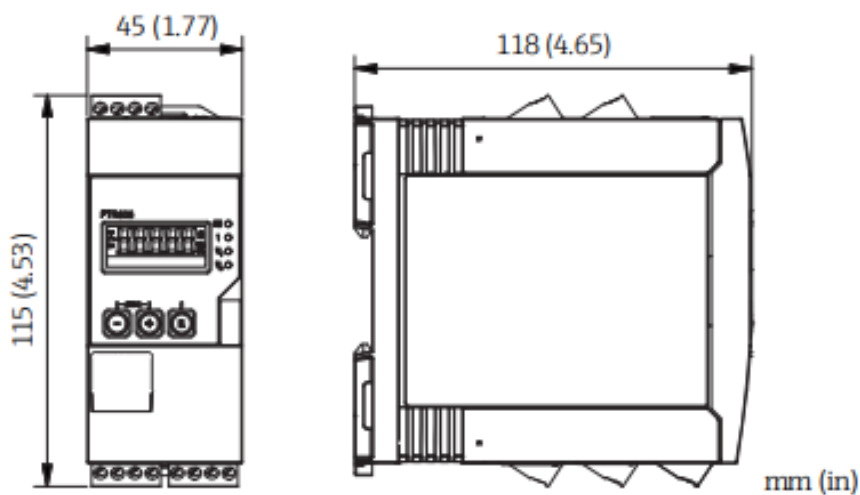
CARACTERÍSTICAS

- Detección, recuento y posicionamiento de objetos.
- Detección y análisis de incrustaciones y suciedad en filtros.
- Monitorización de procesos de llenado.
- Monitorización de puntos de transferencia de material.
- Para aplicaciones a altas temperaturas de hasta 450°C (+842°F).
- Para aplicaciones a alta presión de hasta 20 bar (+290 psi).
- Certificados internacionales de protección contra explosión.

ESPECIFICACIONES:

GENERALES	
Sistema de medida	Transmisor de nivel
Principio	Barrera microondas
Conductividad mínima	N/A
Versiones	Roscado
Señal de entrada	N/A
Señal de salida	Relé SPDT, Relé de estado sólido y 4...20mA
Alimentación	85...253V AC / 20...30 V DC / 20...60 V AC
Diámetros	N/A
Temperatura de proceso	-20°C ... 60°C
Protección	IP68
Rango de presión	0.5...+6.8 bares abs (dentro de la instalación), instalación sin contacto: cualquiera.
Error de medida	N/A
Comunicación	Relay, SPDT Solid-state relay 4-20 mA Alarm open collector
Aprobaciones Ex	ATEX, CSA C/US, IEC Ex
Protección electrónica	(NEMA 4x)
Pantalla/Operación	N/A

DIMENSIONES



| **S**ERVICIOS

| **E**MPRESA

| **M**ANUALES

| **C**ATÁLOGOS

Delegaciones:

Andalucía

instycal@instycal.com

Extremadura

extremadura@instycal.com

Andalucía Oriental

andaluciaoriental@instycal.com