

# NIVEL

## RECEPTOR DE BARRERA DE MICROONDAS

### MODELO SOLIWAVE FDR57



©Endress+Hauser

El receptor de barrera de microondas **SOLIWAVE FDR57** de Endress Hauser, es un instrumento utilizado para un procedimiento no invasivo para la detección de nivel puntual y el caudal de sólidos granulados (con/sin caudal, tendencia).

El equipo también es apto 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, ductor, filtros o chutes. Es posible medir desde el exterior de un depósito de paredes no metálicas.

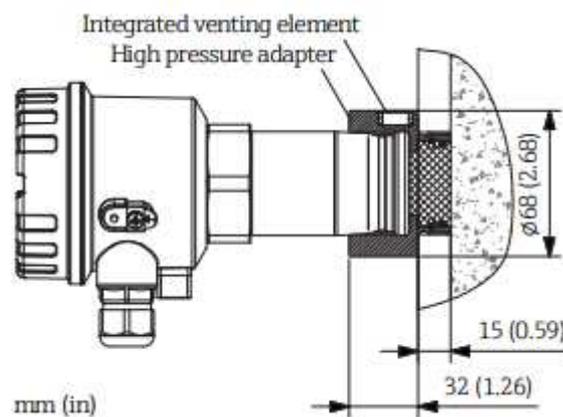
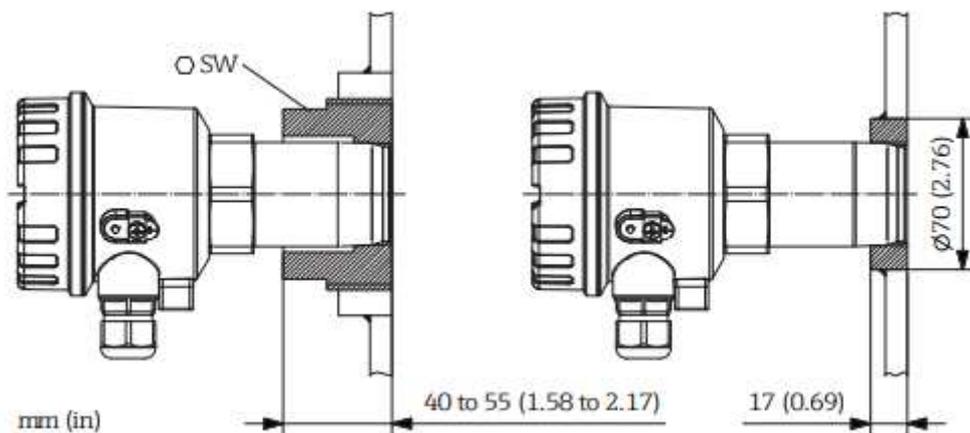
#### CARACTERÍSTICAS

- Detección, recuento y posicionamiento de objetivos.
- 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	-40...+70°C (dentro de la instalación), instalación sin contacto: cualquiera.
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	Via process transmitter with control unit Nivotester FTR525
Aprobaciones Ex	ATEX, CSA C/US, IEC Ex
Protección electrónica	(NEMA 4x)
Pantalla/Operación	N/A

SOLIWAVE FDR57



|SERVICIOS

|EMPRESA

|MANUALES

|CATÁLOGOS

*Delegaciones:*

**Andalucía**

[instyca1@instyca1.com](mailto:instyca1@instyca1.com)

**Extremadura**

[extremadura@instyca1.com](mailto:extremadura@instyca1.com)

**Andalucía Oriental**

[andaluciaoriental@instyca1.com](mailto:andaluciaoriental@instyca1.com)