





# NIVEL INDICADOR DE CAUDAL POR MICROONDAS

**MODELO SOLIMOTION FTR20** 



©Endress+Hauser

El receptor de barrera de microondas **SOLIMOTION FTR20** de Endress Hauser, es un equipo no invasivo basado en tecnología de microondas. Es ideal para efectuar monitorizaciones económicas de caudal másico (tanto si hay como si no hay).

El equipo compacto puede utilizarse siempre que se requieran efectuar monitorizaciones económicas del movimiento de sólidos granulados. Pueden realizarse ajustes particulares para cada aplicación mediante las funciones de configuración (incluida la calibración automática).

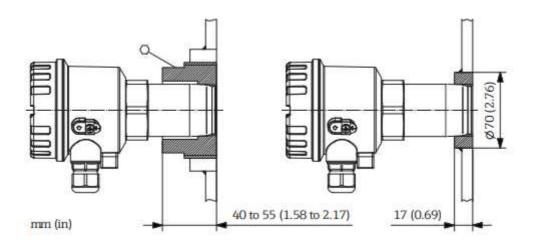
#### **CARACTERÍSTICAS**

- Conexión a proceso: roscas o una abrazadera de montaje adecuada.
- Temperatura: -40 a +450°C (-40 a +842°F) con adaptador para reducción de temperatura.
- Presión: 0,5 a 6,8 bar de presión absoluta en condiciones estándar (7,2 a 98,6 psi de presión absoluta).
- Certificados internacionales de protección contra explosión.

## **ESPECIFICACIONES:**

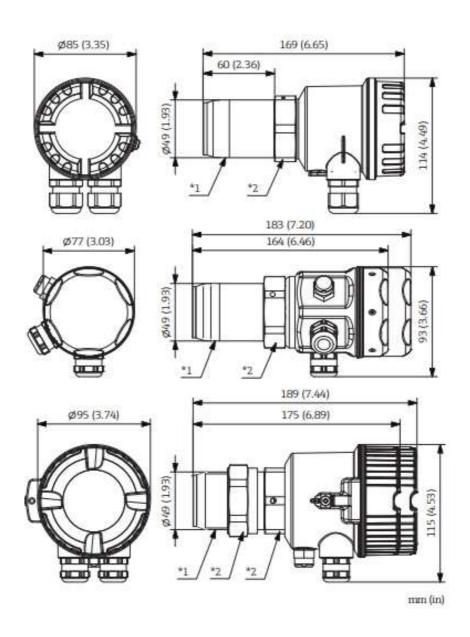
GENERALES						
Sistema de medida	Transmisor de nivel					
Principio	Barrera microondas					
Conductividad mínima	N/A					
Versiones	Roscado					
Señal de entrada	N/A					
Señal de salida	Relé SPDT, Relé de estado sólido y 420mA					
Alimentación	85253V AC / 2030 V DC / 2060 V AC					
Diámetros	N/A					
Temperatura de proceso	Estándar					
	-40°C+70°C					
	(-40°F158°l	=)				
	Con	adaptador	para	reducción	de	temperatura:
		_				
	-40°Ca+450°C					
	-40°F+842°F)					
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	Relé SPDT					
	Análoga 4 - 20 mA					
	Relé de estado sólido					
Aprobaciones Ex	ATEX					
	IECEx					
Protección electrónica	(NEMA 4x)					
Pantalla/Operación	N/A					

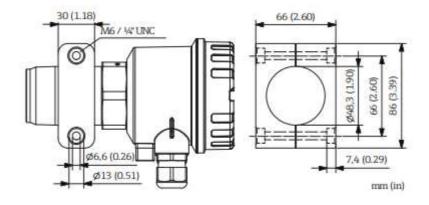
## **SOLIMOTION**





#### **DIMENSIONES**







|SERVICIOS |EMPRESA |MANUALES |CATÁLOGOS

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