



**6** YEARS  
GUARANTEE  
APPROVED  
QUALITY

# RFnivo<sup>®</sup> 8000

## Interruptor de nivel – Capacitivo

Detección de nivel capacitivo para todo tipo de líquidos.  
Resultados precisos incluso en aplicaciones difíciles.



# RFnivo® 8000

- Electrónica digital con pantalla integrada y menú de control, libremente programable
- Construcción encapsulada, alta fiabilidad funcional contra adherencias gracias a la tecnología „Active Shield“
- Construcción robusta y sellado en PFA para alta resistencia química

**Aplicación:** El RFnivo® 8000 es adecuado para aplicaciones en líquidos, pastas, espumas y lodos, así como para la detección de interfase.

Tecnología  
“Inverse Frequency  
Shift”



## RF 8100 Estándar Barra

### Detector de nivel lleno, vacío o intermedio

Versión con barra de extensión, opcionalmente con ajuste de altura, montaje vertical, horizontal y oblicuo



## RF 8100 Estándar Cable

### Detector de nivel lleno, vacío o intermedio

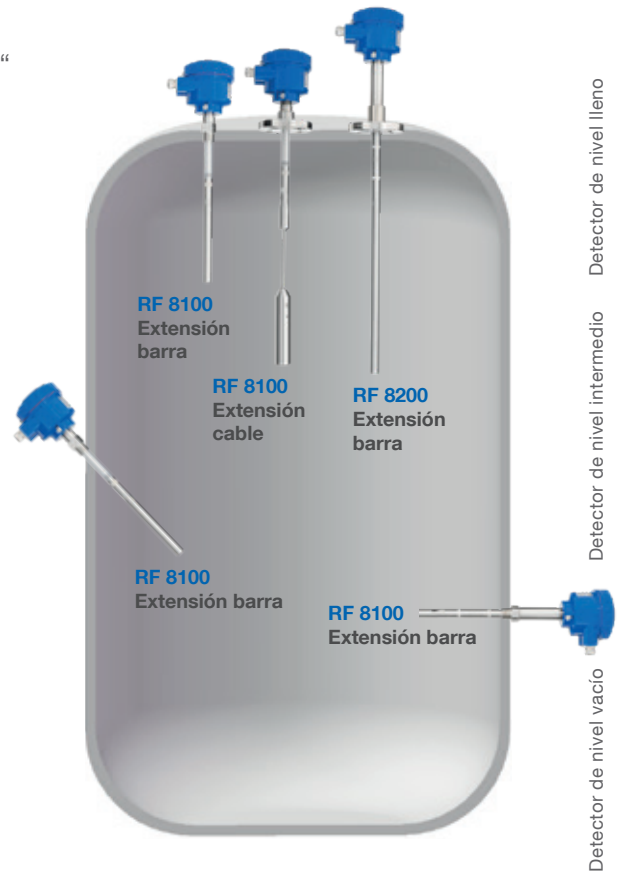
Versión con cable de extensión, hasta 25m, montaje vertical



## RF 8200 Temp. Barra

### Detector de nivel lleno, vacío o intermedio

Versión con barra de extensión, opcionalmente con ajuste de altura, montaje vertical, horizontal y oblicuo



## Datos técnicos

<b>Carcasa</b>	Revestimiento en polvo de aluminio, IP68/NEMA 4	
<b>Certificados</b>	ATEX, FM / CSA, TR-CU, INMETRO (A prueba de ignición por polvo, A prueba de fuego, Intrínsecamente seguro) WHG, Lloyd's	
<b>Largo de la extensión</b>	Versión barra	máx. 1 m
	Versión cable	máx. 25 m
<b>Temperatura de trabajo</b>	-40 °C hasta +400 °C (-40 °F hasta +752 °F)	
<b>Presión</b>	-1 hasta +35 bar (-14,5 hasta +507,6 psi)	
<b>Sensibilidad</b>	Valor DK ≥ 1,5	
<b>Tensión de alimentación</b>	12..250V AC/DC 12..30V DC Profibus PA (24V para versión IS)	
<b>Conexión al proceso</b>	≥ NPT ¾", ≥ R ¾", ≥ G ¾", Otras bridas también disponibles	
<b>Material conexión al proceso</b>	1.4404 (316L)	
<b>Material sonda</b>	1.4404 (316L), aislador PEEK, Revestimiento PFA, Juntas de FKM / FFKM, Versión temperatura con aislador cerámico	
<b>Señal de salida</b>	Relé SPDT / conmutador de estado sólido, Profibus PA / conmutador de estado sólido	
<b>Retraso de señal</b>	Retardo de tiempo ajustable integrado en la salida de señal	