



RFnivo[®] 8000

Interruptor de nivel – Capacitivo

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



RFnivo® 8000

Tecnología
"Inverse Frequency
Shift"



- 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.

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

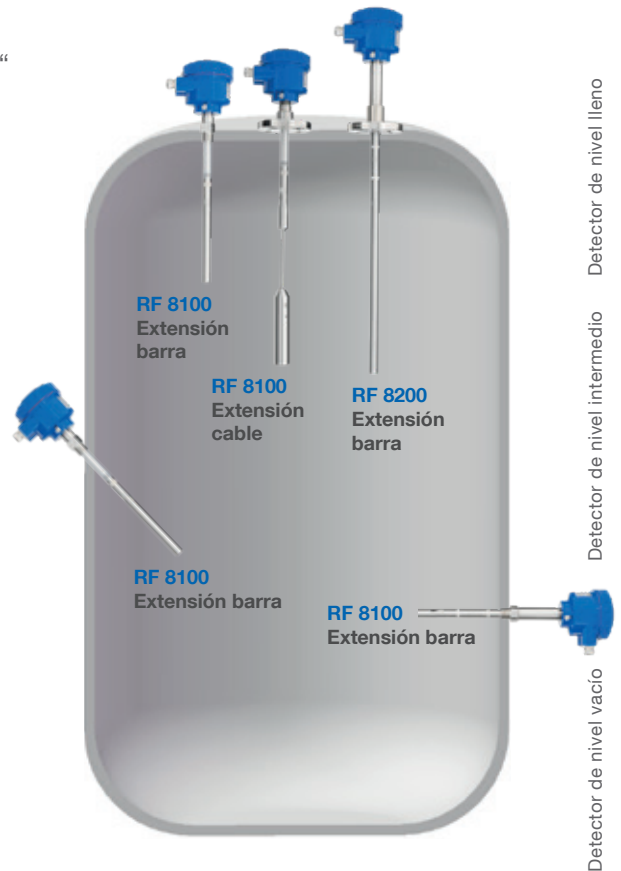
Versión con barra de extensión, opcionalmente con ajuste de altura, montaje vertical, horizontal y oblicuo



RF 8200 Temp. Cable

Detector de nivel lleno, vacío o intermedio

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



Datos técnicos

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