



**6** YEARS GUARANTEE  
APPROVED QUALITY



# Capanivo<sup>®</sup> 8000

## Interruptor de nivel – Capacitivo

Detección de nivel capacitivo para todo tipo de líquidos.  
Versiones inteligentes y versátiles para usar en diferentes medios.



# Capanivo® 8000

- Uso flexible, amplios tipos de conexiones al proceso, versiones higiénicas, versión digital con LCD
- Construcción encapsulada, alta confiabilidad en caso de adherencias debido a la tecnología "Tip Sensitivity"
- Elevado estándar de seguridad

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

## CN 8100 Compacto

### Detector de nivel lleno, vacío o intermedio

Diseño compacto, montaje vertical, horizontal y oblicuo



## CN 8100 Tubo

### Detector de nivel lleno, vacío o intermedio

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



## CN 8100 Cable

### Detector de nivel lleno, vacío o intermedio

Versión con cable de extensión hasta 30m, montaje vertical



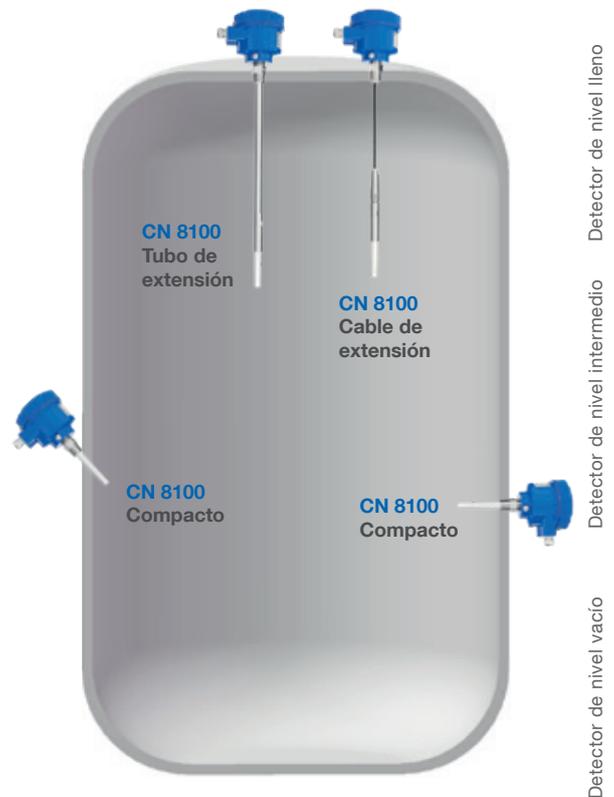
## Remote Version

### Detector de nivel lleno, vacío o intermedio

Versión con carcasa separada, en aplicaciones con vibración, montaje vertical, horizontal y oblicuo



Tecnología  
"Inverse Frequency  
Shift"



## 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, Tipo de protección n) WHG, Lloyd's
<b>Largo de la extensión</b>	Versión barra máx. 5,5m Versión cable máx. 30m
<b>Temperatura de trabajo</b>	-40 °C hasta +125 °C (-40 °F hasta +257 °F)
<b>Presión</b>	-1 hasta +25 bar (-14,5 hasta +362,5 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, triclamp
<b>Material conexión al proceso</b>	1.4404 (316L)
<b>Material sonda</b>	Plástico PPS (fibra de vidrio reforzada), Clasificación FDA, PVDF, Versión cable: revestido en FEP
<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