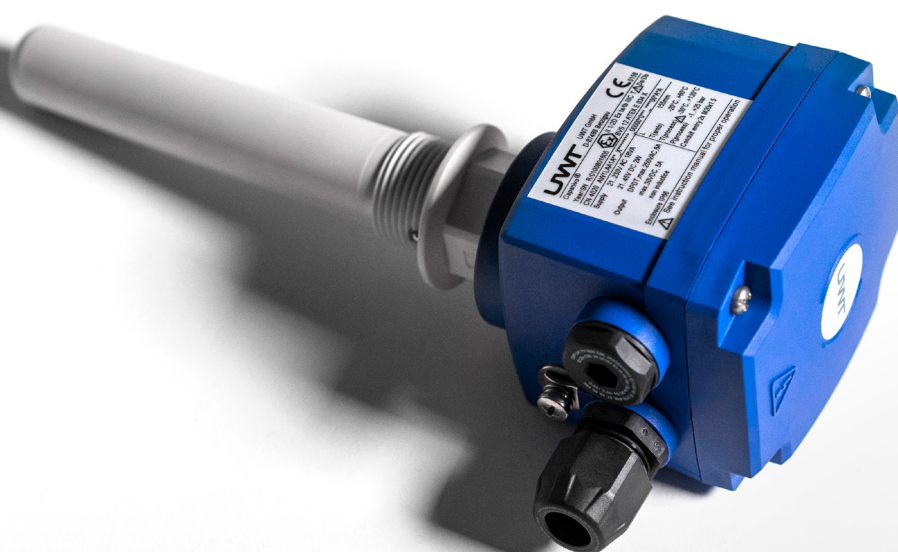


UWT

LEVEL. UP TO THE MAX.



6 YEARS
GUARANTEE
APPROVED
QUALITY

Capanivo® 4000

INTERRUPTOR DE NIVEL PUNTUAL CAPACITIVO

Detección precisa y fiable de nivel capacitivo, constante incluso para materiales con propiedades no uniformes. Certificado para atmósferas con riesgo de explosión por polvo.



Capanivo® 4000



- Fácil instalación y montaje sin necesidad de ajustes
- Libre de mantenimiento, resistente a la corrosión, apto para una extensa gama de aplicaciones
- Versiones versátiles y para altas temperaturas (180°C)

CN 4020

Detector de nivel lleno, vacío o intermedio
Montaje vertical, horizontal y oblicuo, incluso para espacios limitados



CN 4020 / 180 °C

Detector de nivel lleno, vacío o intermedio
Montaje vertical, horizontal y oblicuo



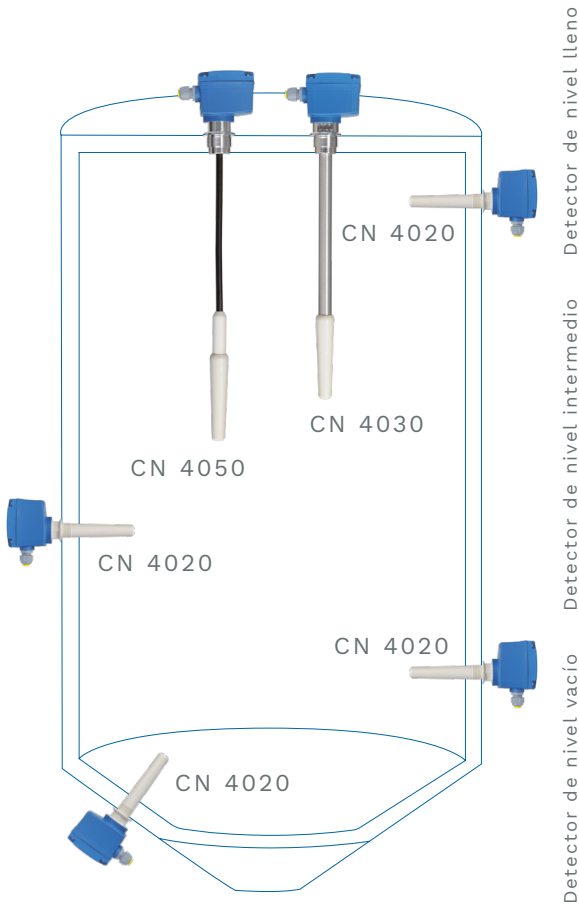
CN 4030

Detector de nivel lleno, vacío o intermedio Versión con tubo de extensión, montaje vertical, opcionalmente con ajuste de altura



CN 4050

Detector de nivel lleno, vacío o intermedio Versión con cable de extensión hasta los 6m, montaje vertical

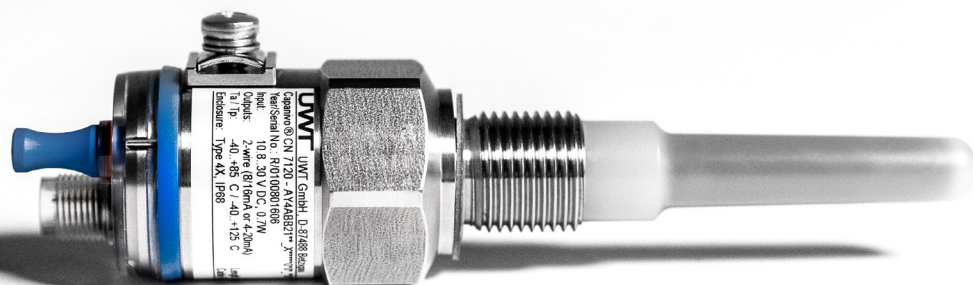


DATOS TÉCNICOS

Carcasa	Plástico PA 6 o aluminio
Certificados	ATEX, IEC-Ex, TR-CU, CCC-Ex (A prueba de ignición por polvo)
Temperatura de trabajo	-40 °C .. +180 °C (-40 °F .. +356 °F)
Presión	-1 .. +25 bar (-14,5 .. +363 psi)
Sensibilidad	Valor DK ≥ 1,6
Tensión de alimentación	21.. 27V DC relé SPDT 21.. 230V AC / 21..45V DC relé DPDT 20.. 40V DC PNP
Conexión al proceso	G 1", G 1½" NPT 1¼", NPT 1½"
Material sonda	Plástico PPS, FDA listado, grado alimentario
Material conexión al proceso	Plástico PPS, 1.4305 (SS 303), aluminio

UWT

LEVEL. UP TO THE MAX.



6 YEARS
GUARANTEE
APPROVED
QUALITY

Capanivo® 7000

INTERRUPTOR DE NIVEL PUNTUAL CAPACITIVO

Detección de nivel capacitivo con salida de señal IO-Link para todo tipo de líquidos.

Muy compacto para un uso flexible en diferentes tipos de aplicaciones.

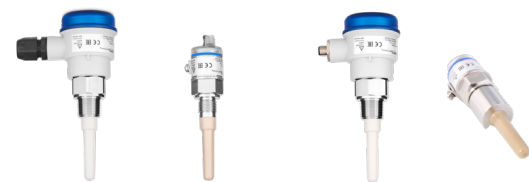


Capanivo® 7000



- Uso flexible, versión de higiene, diseño compacto con una rosca de conexión de ½"
- Alta confiabilidad contra adherencias gracias a la tecnología „Tip Sensitivity“ y „Active Shield“
- Resistencia química, opcionalmente con sonda PVDF, casquillo protector (SensGuard), adecuado para SIP/CIP

CN 7120 Versión de acero inoxidable
 Detector de nivel lleno, vacío o intermedio
 Diseño compacto con conexión al proceso de acero inoxidable, versión higiénica montaje vertical, horizontal y oblicuo



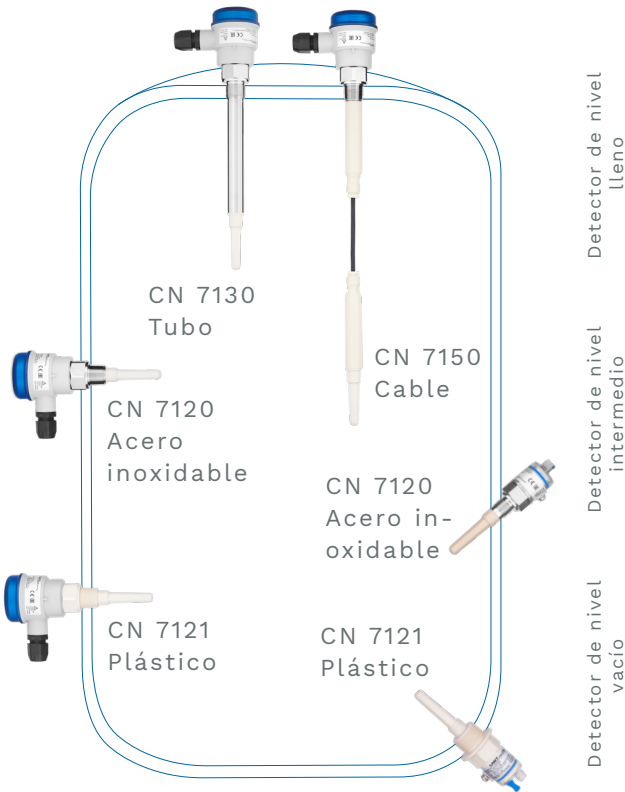
CN 7121 Versión de plástico
 Detector de nivel lleno, vacío o intermedio
 Diseño compacto con conexión a proceso de plástico, montaje vertical, horizontal y oblicuo



CN 7130 Tubo
 Detector de nivel lleno, vacío o intermedio
 Versión con extensión de tubo, ajuste de altura opcional, montaje vertical y desde abajo



CN 7150 Cable
 Detector de nivel lleno, vacío o intermedio
 Versión con extensión de cable, conexión a proceso de acero inoxidable o plástico, montaje vertical



DATOS TÉCNICOS

Carcasa	Acero inoxidable 316L, Plástico termoplástico (PBT / PC)
Certificados	ATEX, IEC-Ex, FM / CSA, TR-CU, INMETRO, KC, CCC, IO-Link, EHEDG, Lloyd's, WHG, VLAREM
Temperatura de trabajo	-40 °C ... +125 °C (-40 °F ... +257 °F) CIP apto hasta 150 °C (302 °F)
Presión	-1 ... +25 bar (-14,5 ... +363 psi)
Sensibilidad	Valor DK ≥ 1,5 Regulable con un potenciómetro o IODD
Tensión de alimentación	9...33 V DC (IS: 10...30 V DC)
Conexión al proceso	> G ½", > NPT 3/4"
Material conexión al proceso	316L, Plástico PPS / PVDF, Clasific. FDA, grado alimenticio
Material sonda	316L, Plástico PPS / PVDF / PEEK, Clasific. FDA, grado alimenticio
Señal de salida	Relé, 8/16 mA oder 4...20 mA IO-Link, PNP, NPN, Push / Pull

UWT

LEVEL. UP TO THE MAX.



6 YEARS
GUARANTEE
APPROVED
QUALITY

Capanivo® 8000

INTERRUPTOR DE NIVEL PUNTUAL CAPACITIVO

Detección de nivel capacitivo para todo tipo de líquidos.

Versões inteligentes y versátiles para usar en diferentes medios.



Capanivo® 8000

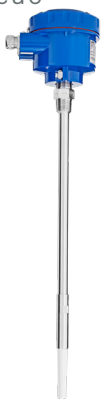


- Uso flexible, amplios tipos de conexiones al proceso, versiones higiénicas, versión digital con LCD
- Construcción encapsulada, alta confiabilidad en caso de adherencias debido a la tecnología “Tip Sensitivity”
- Elevado estándar de seguridad

CN 8100 Compacto
Detector de nivel
lleno, vacío o
intermedio; Diseño
compacto, montaje
vertical, horizontal y
oblicuo



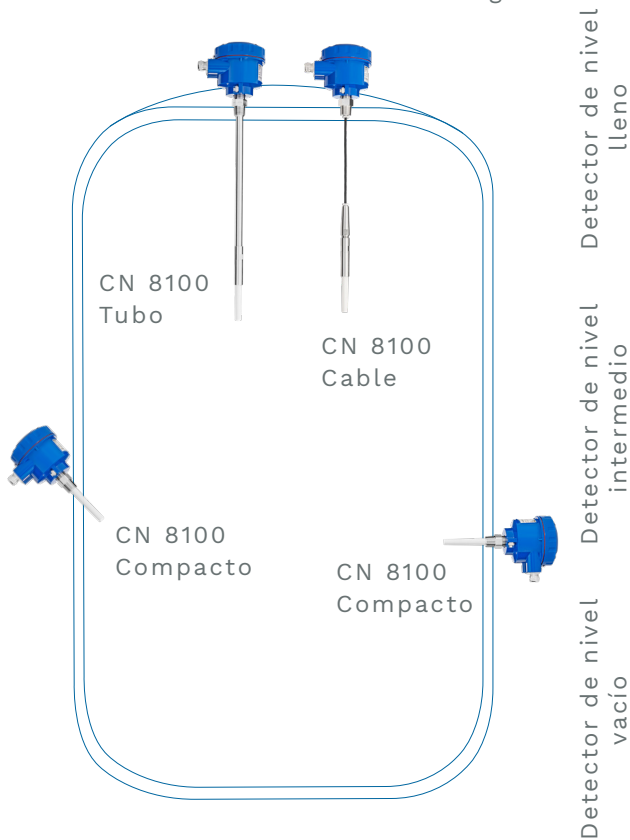
CN 8100 Tubo
Detector de nivel lleno,
vacío o intermedio;
Versión con tubo de
extensión, opcionalmente
con ajuste de altura,
montaje vertical, horizontal
y oblicuo



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



DATOS TÉCNICOS

Carcasa	Revestimiento en polvo de aluminio, IP68/NEMA 4
Certificados	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, SIL 2
Largo de la extensión	Versión barra máx. 5,5 m, Versión cable máx. 30 m
Temperatura de trabajo	-40 °C .. +125 °C (-40 °F .. +257° F)
Presión	-1 .. +25 bar (-14,5 hasta +362,5 psi)
Sensibilidad	Valor DK ≥1,5
Tensión de alimentación	12..250 V AC/DC, 12..30 V DC Profibus PA (24 V para versión IS)
Conexión al proceso	≥ NPT ¾", ≥ R ¾", ≥ G ¾", Otras bridas también disponibles, triclamp, material 1.4404 (316L)
Material sonda	Plástico PPS (fibra de vidrio reforzada), Clasificación FDA, PVDF, Versión cable: revestido en FEP
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

UWT

LEVEL. UP TO THE MAX.



6 YEARS
GUARANTEE
APPROVED
QUALITY

RFnivo® 3000

INTERRUPTOR DE NIVEL PUNTUAL CAPACITIVO

El RFnivo® 3000 es adecuado para todo tipo de aplicaciones en sólidos, tales como harina, granos, azúcar, cemento, gránulos, etc. y también para lodos y líquidos.



RFnivo® 3000



- Libre de mantenimiento, alta seguridad funcional contra la adherencias gracias a la tecnología de compensación activa de adherencias ("Active Shield")
- Fácil instalación y puesta en marcha con calibración automática
- RF 3100 opcionalmente recubierto completamente con PFA
- Aplicable para presiones altas y altas temperaturas

RF 3100 Estándar

Detector de nivel lleno, vacío o intermedio
Instalación vertical, horizontal y diagonal



RF 3200 Robusta

Detector de nivel lleno, vacío o intermedio
Instalación vertical, horizontal y diagonal



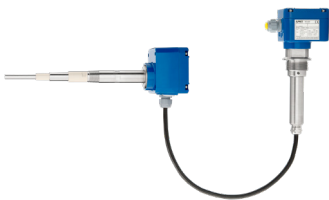
RF 3300 Para altas temp.

Detector de nivel lleno, vacío o intermedio
Instalación vertical, horizontal y diagonal



Carcasa separada

Detector de nivel lleno, vacío o intermedio
Instalación vertical, horizontal y diagonal.
En aplicaciones con vibración.



Versiones de la carcasa RF 3000

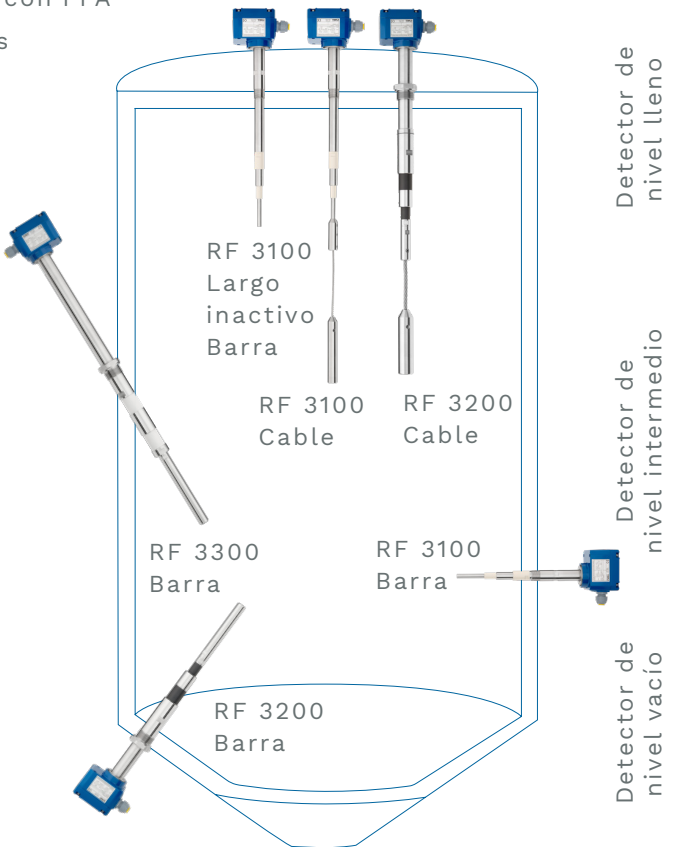
Estándar



A prueba de fuego



A prueba de fuego / Seguridad reforzada



DATOS TÉCNICOS

Carcasa	Aluminium IP 67, NEMA Type 4X
Certificados	ATEX, IEC-Ex, FM, TR-CU, CCC-Ex, KCs (A prueba de ignición por polvo, A prueba de fuego, Seguridad reforzada) EHEDG
Temperatura de trabajo	-40 °C .. +500 °C (-40 °F .. +932 °F)
Presión	-1 .. +25 bar (-14,5 .. +363 psi)
Sensibilidad	Valor DK > 1,5
Tensión de alimentación	21.. 230 V AC / DC Relé DPDT
Conexión al proceso	M30, M32, G ¾", G 1", G 1½" NPT ¾", NPT 1", NPT 1¼", NPT 1½"
Material sonda	1.4301 (SS 304) / 1.4305 (SS303) 1.4404 (SS 316L); Aislamiento PPS ó cerámica Conforme FDA y 1935/2004/EG

UWT

LEVEL. UP TO THE MAX.



6 YEARS
GUARANTEE
APPROVED
QUALITY

RFnivo® 8000

INTERRUPTOR DE NIVEL PUNTUAL CAPACITIVO

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

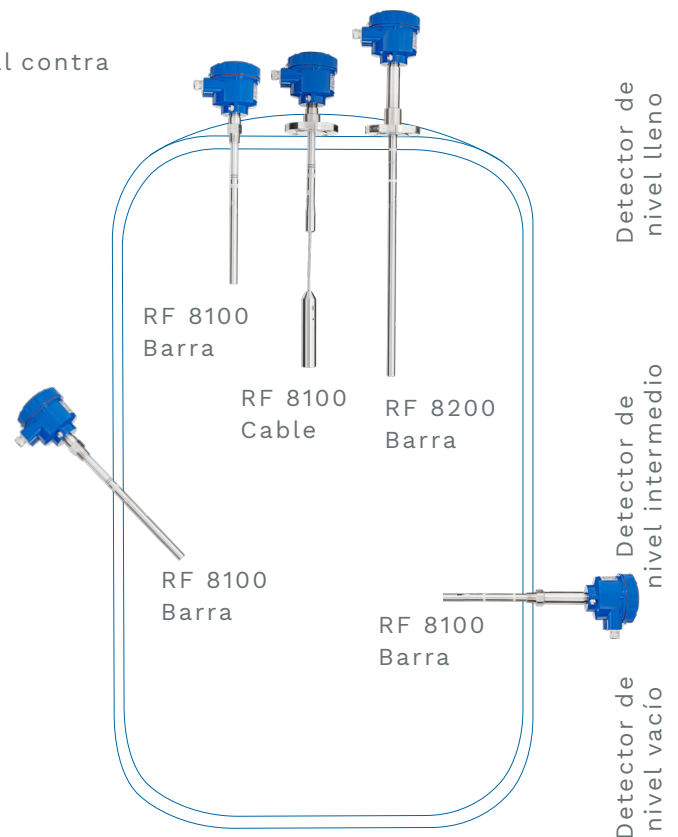
RF 8100 Estándar Barra
Detector de nivel lleno,
vacío o intermedio
Versión con barra de
extensión, opcional-
mente con ajuste
de altura, montaje
vertical, horizontal y
oblicuo



RF 8100 Estándar Cable
Detector de nivel lleno,
vacío o intermedio
Versión con cable de
extensión, hasta 25 m,
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

Carcasa	Revestimiento en polvo de aluminio, IP68/NEMA 4	
Certificados	ATEX, FM / CSA, TR-CU, INMETRO, (A prueba de ignición por polvo, A prueba de fuego, Intrínsecamente seguro) WHG, Lloyd's	
Largo de la extensión	Versión barra	máx. 1 m
	Versión cable	máx. 25 m
Temperatura de trabajo	-40 °C .. +400 °C (-40 °F .. +752 °F)	
Presión	-1 .. +35 bar (-14,5 .. +507,6 psi)	
Sensibilidad	Valor DK ≥ 1,5	
Tensión de alimentación	12..250 V AC/DC 12..30 V DC Profibus PA (24 V para versión IS)	
Conexión al proceso	≥ NPT ¾", ≥ R ¾", ≥ G ¾", Otras bridas también disponibles Material 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	