

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.

Versiónes inteligentes y versátiles para usar en diferentes medios.



Capanivo® 8000

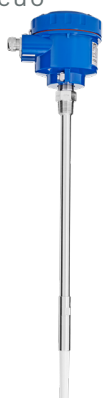


- Uso flexible, amplios tipos de conexiones al proceso, versiones higiénicas, versión digital con LCD
- Construcción encapsulada, alta confiabilidad en caso de adherencias debido a la tecnología "Tip Sensitivity"
- Elevado estándar de seguridad

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



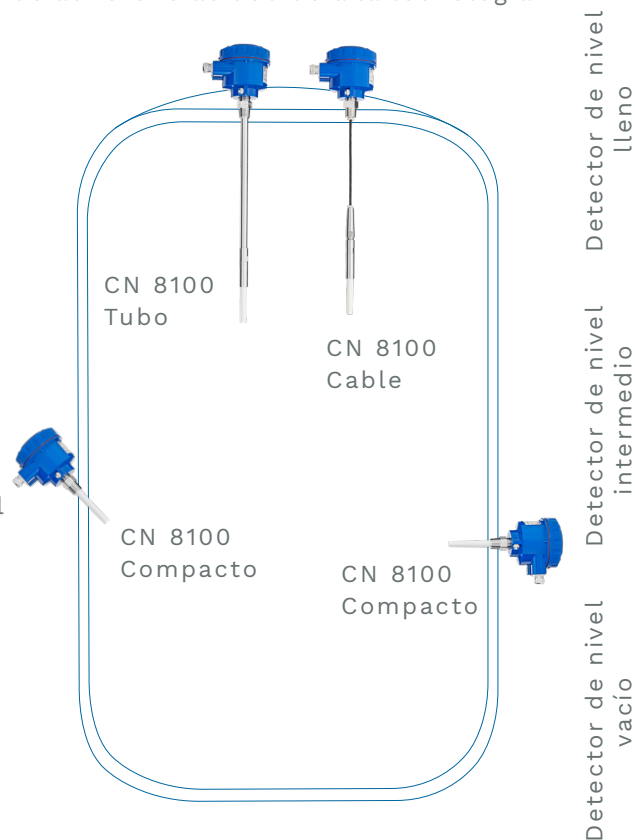
CN 8100 Tubo
Detector de nivel lleno,
vacío o intermedio;
Versión con tubo de
extensión, opcionalmente
con ajuste de altura,
montaje vertical, horizontal
y oblicuo



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 |