



6 YEARS
GUARANTEE
APPROVED
QUALITY

Capanivo[®] 7000

Interruptor de nivel – Capacitivo

Detección de nivel capacitivo para todo tipo de líquidos.
Muy compacto para un uso flexible en diferentes tipos de aplicaciones.



Capanivo® 7000

- Uso flexible, diseño compacto con una rosca de conexión de 3/4", carcasa con versión de cable o de caja
- Electrónica encapsulada, alta confiabilidad contra adherencias gracias a la tecnología „Tip Sensitivity“
- Resistencia química, opcionalmente con sonda PVDF, manguito / casquillo protector (SensGuard)

Aplicación: El Capanivo® 7000 es adecuado para aplicaciones en líquidos, pastas, espumas y lodos, así como para la detección de interfase.

Tecnología
“Inverse Frequency
Shift”



CN 7100 Versión de caja

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



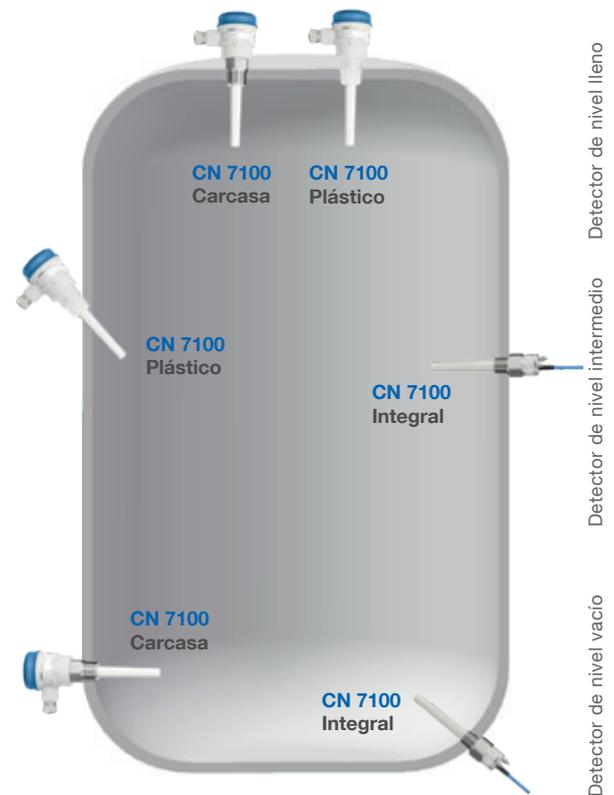
CN 7100 Versión plástica

Detector de nivel lleno, vacío o intermedio
Diseño compacto con conexión al proceso de plástico PPS, montaje vertical, horizontal y oblicuo



CN 7100 Versión de cable integrado

Detector de nivel lleno, vacío o intermedio
Versión de cable integral, montaje vertical, horizontal y oblicuo



Datos técnicos

Carcasa	Versión carcasa VALOX® (poliéster), tapa de policarbonato (PC), IP68
Certificados	ATEX, FM / CSA, TR-CU, INMETRO (Intrínsecamente seguro) WHG, Lloyd's
Temperatura de trabajo	-30 °C hasta +100 °C (-22 °F hasta +212 °F)
Presión	-1 hasta +10 bar (-14,5 hasta +145 psi)
Sensibilidad	Valor DK ≥1,5 regulable a través de un potenciómetro
Tensión de alimentación	12..33V DC (IS: 10..30V DC)
Conexión al proceso	NPT 3/4", R 1", G 1"
Material conexión al proceso	Plástico PPS (fibra de vidrio reforzada), Clasific. FDA, grado alimenticio, 316L
Material sonda	Plástico PPS (fibra de vidrio reforzada) Clasific. FDA, grado alimenticio, PVDF
Señal de salida	2-hilos 4/20mA, conmutador de estado sólido, relé