



NivoCapa[®] 8000

Transmisor de nivel - Capacitivo

Medición de nivel continuo capacitivo para todo tipo de líquidos.
Muy preciso para materiales conductivos y no-conductivos.



NivoCapa® 8000

- Fácil de usar a través de una pantalla LCD incl. botones de control, función de diagnóstico
- Construcción encapsulada, alta confiabilidad en caso de adherencias debido a la tecnología "Active Shield"
- Aislamiento en PFA para alta resistencia química

Aplicación: El NivoCapa® 8000 es adecuado para aplicaciones en líquidos, pastas, espumas y lodos.

Tecnología
"Inverse Frequency
Shift"



NC 8100 Varilla



NC 8100 Coax



NC 8100 Cable



Datos técnicos

Carcasa	Aluminio, revest. en polvo IP68/NEMA 4
Certificados	ATEX, FM/CSA, TR-CU, INMETRO, Lloyd's
Largo de la extensión	Versión barra máx. 5m Versión cable máx. 25m
Temperatura de proceso	-40°C hasta +200°C (-40°F hasta +392°F)
Presión	-1 hasta +35 bar (-14,5 hasta +507,6 psi)
Sensibilidad	Valor DK $\geq 1,5$
Tensión de alimentación	12..24V DC, 2-hilos bucle de corriente
Señal de medición	Bucle de corriente 4 - 20 mA o 20 - 4 mA según NAMUR NE 43
Rango d. medición	1.66 .. 3,300 pF
Conexión al proceso	\geq NPT $\frac{3}{4}$ ", \geq R $\frac{3}{4}$ ", \geq G $\frac{3}{4}$ ", Otras bridas también disponibles
Material conexión al proceso	1.4404 (316L)
Material sonda	1.4404 (316L), aislador PEEK, Revestido en PFA, Junta de FKM / FFKM