



6 YEARS
GUARANTEE
APPROVED
QUALITY

NivoCapa[®] 8000

Capteur de niveau capacitif

Détection de niveau capacitive pour tous les liquides.
Haute précision dans les milieux conducteurs et non conducteurs.



NivoCapa® 8000

- Facilité d'utilisation grâce à l'écran LCD avec boutons de commande, fonction de diagnostic
- Electronique moulée, haute fiabilité fonctionnelle avec prise en masse grâce à la technologie „Active Shield“
- Blindage en PFA pour une résistance chimique élevée

Application: Le NivoCapa® 8000 convient aux applications dans les liquides, les pâtes, les mousses et les boues.

Inverse Frequency Shift Technologie



NC 8100 Tige



NC 8100 Coax



NC 8100 Corde



Informations techniques

Boîtier	Revêtement en poudre d'aluminium, IP68/NEMA 4	
Certification	ATEX, FM / CSA, TR-CU, INMETRO (Protégé contre les explosions de poussière, Résistant à la pression) Lloyd's	
Longueur du boom	Version tige	max. 5 m
	Version câble	max. 25 m
Plage de temp. de processus	-40 °C à +200 °C (-40 °F à +392 °F)	
Plage de pression	-1 à +35 bar (-14,5 à +507,6 psi)	
Sensibilité	Valeur DK $\geq 1,5$	
Tension d'alimentation	12..30 V DC, boucle de courant à 2 fils	
Signal de mesure	Boucle de courant 4 - 20 mA ou 20 - 4 mA selon NAMUR NE 43	
Plage de mesure	1.66 .. 3,300 pF	
Raccord de processus	\geq NPT $\frac{3}{4}$ ", \geq R $\frac{3}{4}$ ", \geq G $\frac{3}{4}$ ", Différentes brides	
Matériau de raccord de processus	1.4404 (316L)	
Matériau Sonde	1.4404 (316L), Isolateur PEEK, Revêtement PFA, Joints FKM / FFKM	