

Capanivo® 7000

Interruttore di livello capacitivo per liquidi

Applicazioni

Capanivo 7000 è un sensore a principio capacitivo per il controllo di livello (massimo, minimo, in base alle specifiche) e per la misura di interfaccia. In versione compatta è adatto per liquidi,

paste, schiume e fanghi. Consente installazioni verticali, orizzontali e inclinate. Presenta una versione con cavo integrale o con custodia IP68. Anche con certificazione per uso in aree Ex polveri e gas.



Dati tecnici

Custodia	Tipo endosure VALOX® (poliestere), coperchio in policarbonato (PC), IP68
Certificati	ATEX, FM/CSA, TR-CU, Immetro, WHG, Lloyds
Temperatura processo	-30...+100°C (-22...+212°F)
Pressione	-1... +10 bar (-14,5...+145 psi)
Sensibilità	Valore DK < 2,0 regolabile mediante potenziometro
Alimentazione	12...33 V cc
Connessione al processo	NPT 3/4", R 1", G 1"
Materiale conness. proc.	Plastica PPS (fibra di vetro rinforzata), materiale secondo FDA, materiale per alimentare, 316L
Materiale della sonda	Plastica PPS (fibra di vetro rinforzata) materiale secondo FDA, materiale per alimentare, PVDF
Uscita del segnale	4-20mA a 2 fili, interruttore a stato solido, interruttore relè

- Uso flessibile, costruzione compatta con filettature da 3/4", in versione con custodia o integrale
- Massima sicurezza funzionale con elettronica incapsulata e elettrodo insensibile ai depositi ("Tip Sensivity")
- Ottima resistenza chimica, sonda in PVDF opzionale, con maricotto di protezione SensGuard
- Estrema sensibilità, DK > 2,0



SCHEDA TECNICA

GUIDA ALLA SELEZIONE



Versioni

CN 7100
Versione Enclosure



CN 7100
Versione sintetica



CN 7100
Versione con cavo integrato

