

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

