

Controllo di livello capacitivo per liquidi

Il capacitivo di livello per liquidi misura la capacità di un liquido in un contenitore. Il capacitivo di livello per liquidi è un sensore a ultrasuoni che misura la distanza tra il liquido e il trasduttore. Il capacitivo di livello per liquidi è un sensore a ultrasuoni che misura la distanza tra il liquido e il trasduttore.

Questo tipo di sensori capacitivi sono ideali per applicazioni in cui il liquido è viscoso o ha una conducibilità elettrica molto bassa. Il capacitivo di livello per liquidi è un sensore a ultrasuoni che misura la distanza tra il liquido e il trasduttore.

Applicazioni

Questo tipo di sensori capacitivi sono ideali per applicazioni in cui il liquido è viscoso o ha una conducibilità elettrica molto bassa. Il capacitivo di livello per liquidi è un sensore a ultrasuoni che misura la distanza tra il liquido e il trasduttore.

Caratteristiche	
Alimentazione	24 VDC con fusibile di serie
Consumo massimo	100 mA
Intervallo di misura	0,1 m - 10 m (a seconda della versione)
Materiali	Stainless Steel
Processo di misura	Capacitivo (a seconda della versione)
Temperatura	0°C - 100°C
Pressione	1 bar
Umidità	0% - 100% (a seconda della versione)
Compatibilità	Compatibile con tutti i PLC



1. Montare il sensore sul liquido
2. Collegare il sensore al PLC
3. Configurare il sensore per il tipo di liquido
4. Testare il sensore
5. Verificare il funzionamento del sensore

Regolazione

Questo tipo di sensori capacitivi sono ideali per applicazioni in cui il liquido è viscoso o ha una conducibilità elettrica molto bassa. Il capacitivo di livello per liquidi è un sensore a ultrasuoni che misura la distanza tra il liquido e il trasduttore.

