

CUPL-LT



New

Trasmittitore Ultrasonico di Livello

CUPL-LT è un nuovo trasmettitore di livello con tecnologia ultrasonica, adatto per effettuare misure su prodotti sia liquidi che solidi ed anche prodotti granulati.

Strumento compatto e molto economico ma senza compromessi sulla qualità e affidabilità.

Dotato di elettronica di ultima generazione in un robusto e compatto housing plastico industriale, caratteristiche che lo rendono facilmente applicabile in tutti i casi dove è necessario effettuare misure corrette e affidabili.

Il trasmettitore disponibile in vari range è dotato di comunicazione RS485 con protocollo Modbus che gli permette di essere connesso direttamente ad un sistema di acquisizione e supervisione digitale.

Full Compliance con la piattaforma IOT-Cloud Industria 4.0 CEAM © CWS - CWizion.

Una vasta gamma di accessori rendono ulteriormente flessibile e facilmente adattabile lo strumento a qualsiasi situazione operativa.

Da segnalare sia il gateway D9019 per la connessione in Ethernet oppure il modulo D9019DL con funzione Data logger importante in caso di utilizzo per il monitoraggio Off-Line di fiumi o situazioni non presidiate e non cablate oppure i vari moduli della serie D9000 per la connessione wireless WiFi/3/4G-LTE

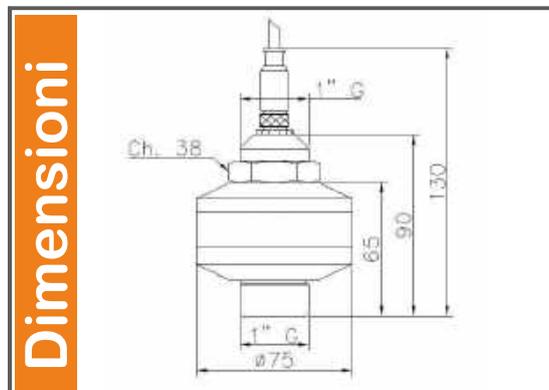


Principali Applicazioni:

Industria	Misura di Livello in Serbatoi e Silos per Liquidi - Solidi - Granulati
Ambiente	Misura di Livello Vasche - Fiumi - Fossi - Laghi - Bacini - Depuratori
Idraulica	Misura di Livello e Calcolo Portata in Tubi Kafagi Venturi
Automazione	Controllo e Gestione Pompa con funzione Riempimento o Svuotamento
Agricoltura	Controllo Livello Granaglie e Farine anche in Monte Aperto

Specifiche Tecniche Generali:

Funzione: Trasmittitore Elettronico di Livello ad Ultrasuoni per Liquidi e Solidi (Non Spolveranti)
Tipo di Utilizzo: Installazione Fissa Outdoor
Tecnologia: Circuito a microprocessore
Range: Mod.01 = 0.05÷1.5 mt - Mod.02 = 0.3÷6 mt - Mod. 03 = 0.5÷12 mt
Risoluzione: 1 mm
Precisione: $\pm 0.2\%$ della distanza misurata - Comunque entro ± 3 mm. (Solo CUPL-LT-01 = 1 mm.)
Refreshing Time: < 2 secondi
Ripetibilità: ± 5 mm
Uscita Analogica: 4 \pm 20 mA (750 Ohm Max Load)
Warmup = 30 Minuti circa
Comunicazione: RS485 Modbus
Alimentazione: 24 Vdc
Potenza Assorbita: 1,5 W - (200 mA Picco)
Connessione Elettrica: Connettore speciale - Disponibile cavo di lunghezze
Connessione al Processo: Attacco Filettato 1" G Maschio - Ghiera Fissaggio compresa
Condizioni Operative e di Stoccaggio: -25 \div 75 °C - 5 \div 98 %UR Non condensante
Pressione Operativa: 0,5 \div 1.5 bar assoluti
Housing: Plastico - IP68
Dimensioni Max: Cilindrico diametro 75 mm x 110 mm. altezza al connettore
Per maggiori dettagli riferirsi al manuale tecnico completo oppure contattare il servizio clienti CEAM



Dimensioni



- Compatto & Economico
- Configurabile
- Output 4÷20 mA
- 2 Allarmi Relè
- RS485 Modbus

Come Ordinare:

CUPL-LT è disponibile sulla pagina specifica della piattaforma sensorstore.it tramite la quale è possibile vedere tutte le caratteristiche del prodotto scaricare la documentazione ed anche richiedere l'offerta.

<http://www.sensorstore.it/catalogo/cupl-lt.html>

Il prodotto è raggiungibile anche direttamente con il sistema © QRCEAM a Fianco



CEAM Control equipment®



Via Val D'Orme No. 291 - 50053 Empoli (FI) Italy Tel. (+39) 0571 924181 - Fax. (+39) 0571 924505 - Skype Name: ceam_info
Internet Web Portal: www.ceamgroup.com - E.mail: info@ceamgroup.it - Division Web: www.ceamcontrolequipment.it - Support Web: www.ceamsupport.it

File: CUPL-LT_Serie_IT_S1 - Rev. 01/20 - © www.ceamgroup.com - Il presente documento è puramente indicativo, e la CEAM si riserva la facoltà di modificarne il contenuto senza darne preavviso alcuno