

CRWL51 Trasmittitore di livello a Microonde Guidate

CRWL51 sono trasmettitori elettronici di livello professionali con tecnologia radar ad onda guidata, molto precisi e ripetitivi, sono adatti per effettuare misure continue non intrusive in silos e serbatoi senza contatto, su prodotti liquidi, solidi, paste e fanghi, anche chimicamente aggressivi, adatti a condizioni operative anche gravose.

Il CRWL51 può essere dotato di antenna a fune, ad asta rigida oppure a tubo semi flessibile.

La misura è molto affidabile e può operare anche ad alte pressioni, da -1 fino a 40 bar, polveri, vapori e variazioni di temperatura non influiscono sulle misure.



Display & Tastiera Removibile



Specifiche Tecniche Generali:

Funzione: Trasmittitore Elettronico di Livello a Microonde Guidate per Liquidi e Solidi

Tipo di Utilizzo: Installazione fissa su silos e serbatoi

Tecnologia: Circuito digitale a microprocessore completamente configurabile

Range di misura: Asta 0 ÷ 3 mt - Fune 0 ÷ 30 mt - Tubo Semi-flessibile 0 ÷ 30 mt

Uscita Analogica: 4 ÷ 20 mA @ Range configurabile - Risoluzione 1,6 µA - Tecnica 2 o 4 fili

Tempo Integrazione: 0÷99 Secondi Configurabile

Precisione: ± 10 mm.

Comunicazione: © Hart - Modbus

Display- Tastiera: Modulo LCD Estraibile Opzionale per Configurazione e Visualizzazione Dati

Alimentazione: 12÷36 Vdc - 24 Vdc - 230 Vac

Consumo: Circa 22,5 mA @ Versione 2 Fili - Circa 2 W @ Versione 4 Fili

Connessione Elettrica: Morsetti a Molla Interni all'Housing

Passaggio Cavi: Pressacavi

Attacco al Processo: Filettato CRWL51 = G1-1/2" - 2" Maschio secondo modello

Pressione Operativa: Nel Range -1 ÷ 40 Bar

Condizioni Operative e di Stoccaggio: -30 ÷ 130 °C / -40 ÷ 150 °C

Housing: Parte Elettronica IP67 in Alluminio - Antenna (Sensore) IP68 in PTFE oppure PP

Peso: Circa 2 kg Versione Filettata - Circa 5 Kg Versione Flangiata

Certificazione: Versione Base CE - Opzionale Versione Sicurezza Intrinseca

● Compatto & Economico

● Configurabile

● Output 4÷20 mA

● Ampio Range

● Immune da Polvere/Vapore

● Versione 2 o 4 Fili

● 15÷36 Vdc-24 Vdc- 230 Vac

● Alta Temp. & Pressione

● © HART-Compliance

Per maggiori dettagli riferirsi al manuale tecnico completo oppure contattare il servizio clienti CEAM

Come Ordinare:

I trasmettitori della serie CWRL sono disponibili online, sulla piattaforma sensorstore.it alla pagina specifica del prodotto, nella quale è possibile visualizzare e scaricare tutte le informazioni necessarie, gli accessori, i prodotti alterantivi e anche tutta la documentazione.

Il prodotto è raggiungibile anche via mobile mediante il sistema diretto QR Ceam puntando il QR code sotto.

