CLF AA Series

100% Made in Italy

Nativo per CWS32 Web Evolution Platform

New

Trasmettitori di Livello Liquidi con Singolo Galleggiante Flottante

Informazioni Generali:

CLF-AA è la serie industriale dei trasmettitori di livello per liquidi con galleggiante flottante, totalmente riprogettata in chiave moderna e tecnologica.

Strumenti molto robusti e affidabili con costruzione meccanica di eccellente qualità, che semplifica la pulizia e la manutenzione.

La serie CLF-AA è dotata di una modernissima elettronica digitale basata sulla piattaforma tecnologica CEAM ©SMART1 totalmente configurabile via software e di una particolare tecnologia di rilevamento del galleggiante basata su elementi interni modulari in SMD a montaggio robottizzato, che oltre al livello possono rilevare anche la temperatura.

Il CLF può essere acquistato in versione base senza elettronica e no alimentato, con la sola uscita resistiva oppure nella versione elettronica "Smart" con uscita analogica 4÷20 mA configurabile e può essere dotato anche di porta RS485 mediante la quale acquisire in sia il livello che la temperatura in uno o più punti.

Tra le opzioni di comunicazione è prevista l'uscita Lan Ethernet, ed anche il modulo Wireless per la rete CEAM © Facilink con funzione di datalogger e batteria a bordo, che permette di azzerare o ridurre al minimo i cablaggi anche in grandi aree con raggio 50÷250 mt circa dal Gateway.

Il sensore è acquistabile in varie dimensioni con lunghezza fino a 4 metri e con versioni speciali anche oltre e può essere dotato di varie opzioni, tutte contemplate nella tabella di codifica generale grazie alla quale può essere definito con precisione il codice completo del prodotto desiderato.

Infine i trasmettitori CLF possono anche contare su un vasto range di accessori e la possibilità di essere connessi direttamente all'innovativa e potentissima piattaforma software web CWS32 per il monitoraggio e la gestione integrata anche simultaneamente ad altri sensori e dispositivi sia CEAM che di terze parti.

Telecontrollo Wireless
Via GSM- SMS Bidirezionale
Con modulo CEAM D9111

Nella Foto: CLF-AA Versione Filettata & Flangiata

Opzionale
Anche
Wireless

Software Windows
Per Configurazione & Scarico Dati
Modalità di Gestione OFF-LINE

Possibilità opzionale di utilizzo Locale indipendente non connesso, per il monitoraggio di livello con funzione Data Logger & Scarico dati periodico

CCMF © Ceam Circle Memory Function
Special for Ceam © CWS32-H01

Applicazioni:

Generale in ogni settore

Misurazione Livello & Temperatura Liquidi in Continuo

Specifiche Tecniche Generali:

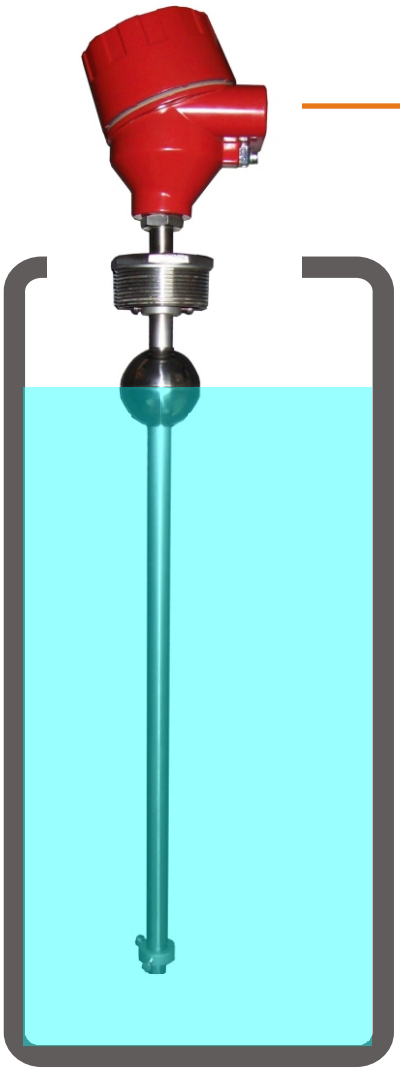
Funzione: Trasmetittori Livello Liquidi Tecnologia a "Singolo Galleggiante Flottante" + Misura di Temperatura Opzionale
Tipo di Utilizzo: Strumenti per Installazione Fissa Indoor & Outdoor su Serbatori - Pozzi - Canali - Bacini - etc
Tecnologia Elettronica: Circuito SMD a Microprocessore - Piattaforma Tecnologica CEAM © Smart1
Modalità di Misura : Continua Real-Time con Uscita Analogica o Digitale Cablata o Wireless (CWS32)
Risoluzione di Misura: 20 mm.
Tipo Output Analogica: Resistiva Passiva (Strumento non alimentato) oppure Attiva 4 ÷ 20 mA Configurabile
Uscite Allarmi Locale: Opzionale
Funzioni Opzionali: Data Logger per Acquisizione Locale Autonoma con scarico dati periodico - Alim. Batteria LIPO
Comunicazione Digitale: RS485 oppure Lan Ethernet
Comunicazione Wireless: Con Modulo Esterno Opzionale CWSmart-C 869 mhz - Alimentato a Batteria Ricaricabile
Portata con Opzione Wireless: 50 ÷ 200 mt secondo le condizioni operative
Alimentazione: 12÷24 Vdc oppure Batteria Polimeri di Litio - Ricaricabile (Solo con Opzione Datalogger o Wireless)
Housing Elettronica: Lega Leggera Verniciata - IP68
Parti in Contatto Processo: Acciaio INOX e altri materiali Speciali definibili nella tabella di configurazione prodotto
Condizioni Operative e di Stoccaggio: -40 ÷ 80 °C - 0 ÷ 90 UR%
Dimensioni : Lunghezza da 400 mm fino a 4000 con esecuzioni speciali fino a 5 metri
Diametro Parte sensibile: 14 mm. Versione Standard
Diametro Galleggiante Flottante: 38 ÷ 55 mm Secondo Galleggiante - Fare riferimento alla Tabella di Codifica
Attacco Impianto Elettrico: Filettato
Attacco al Processo: Filettato,Flangiato Oppure Privo di Raccordo Predisposto per Raccordi Scorrevoli Opzionali
Peso: Secondo la versione e la lunghezza
Per maggiori dettagli riferirsi al manuale tecnico completo oppure contattare il servizio clienti CEAM

CEAM Control equipment©

Company With Quality System Certified ISO 9001 / 2008

© www.ceamgroup.com - Il presente documento è puramente indicativo, e la CEAM si riserva la facoltà di modificarne il contenuto senza darne preavviso alcuno

Alcuni Accessori Abbinabili con i CLF-AA



CEAM Serie C202
Modulo Wireless 2.4 ghz - Ceam ©CWSmart-D

CEAM C310-DLA
Modulo Datalogger Locale a Batteria
Oppure Datalogger & Wireless 869 mhz - Ceam ©CWSmart-C

CCMF © Ceam Circle Memory Function
Special for Ceam © CWS32-H01

CEAM D9018-B
Modulo Gateway Seriale Etherhet LAN

CEAM Indicatore 770 con Uscite Allarmi
Funzione Gestione Pompa
Modulo Gateway Seriale Etherhet LAN

CEAM Videografico _Datalogger Serie VR06CR- VR18CR
Memorizzazione Locale Dati anche Multisensori
Acquisibili fino 6 oppure 18 Livelli
Funzioni Matematiche Avanzate
Export Dati via Compact Flash-SD-MicroSD card

CEAM Telecontrollo Basic GSM-SMS D9111
8 Ingressi Analogici - 2 Set-Point Allarme / Ingresso
8 Ingressi da contatto Digitale
7+1 Uscita Rele Locale Gestibile via SMS
Interrogazione e allarmi via SMS
Telecomando uscite via SMS

SMS

Prova Online il Monitoraggio Web con CEAM © CWS32-H01 anche con il tuo Smartphone

www.cws32.it
User Name: Acquedotto
Password: maec

Come Ordinare:

CLF-AA è un prodotto flessibile ordinabile in svariate versioni, definibili mediante la tabella di creazione del codice completo.

Quindi per la definizione del codice completo d'ordine, riferirsi alla Tabella di Codifica Aggiornata

Accessori Suggeriti:

Alimentatori Originali CEAM
Protezioni contro Disturbi Elettrici & Scariche Elettriche e Ambientali CEAM Serie C810
Software Telecontrollo e Monitoraggio CWS32-H01

CEAM Control equipment©
Company With Quality System Certified ISO 9001 / 2008
Via Val D'Orme No. 291 - 50053 Empoli (FI) Italy Tel.(+39) 0571 924181 - Fax. (+39) 0571 924505 - Skype Name: ceam_info - Support Hot Line Italia 895 9697930
Internet Web Portal: www.ceamgroup.com - E.mail: info@ceamgroup.it - Division Web: www.ceamcontrolequipment.it - Support Web: www.ceamsupport.it
 - © www.ceamgroup.com - Il presente documento è puramente indicativo, e la CEAM si riserva la facoltà di modificarne il contenuto senza darne preavviso alcuno