

C915

Indicatore & Regolatore Configurabile Funzione AC Autoclave On-Off Riempi-Svuota

C915 è un indicatore, regolatore di livello digitale configurabile di ultima generazione, studiato appositamente con funzioni speciali per operare via RS 485 con i trasmettitori digitali di livello CEAM serie ©CLF a galleggiante flottante ma può essere ordinato anche con ingresso standard analogico 4÷20 mA per operare con qualsiasi tipo di sensore/trasmittitore standard.

Il C915 oltre a allarmi realy indipendenti configurabili su tutto il range di misura, può essere dotato anche di un'ulteriore uscita di controllo a relay ON-Off con funzione AC (Autoclave) adatta per gestire autonomamente riempimento o svuotamento di un livello.

In pratica la funzione AC agisce su un'unica uscita relay di comando pompa che provvede ad accenderla e spegnerla tra due set di livello predefiniti e configurabili, semplificando notevolmente il montaggio ed il lavoro dell'installatore.

Il C915 ha un housing plastico IP20 adatto al montaggio Din-Rail modulare (6 Moduli) e retroquadro, dotato di comodi morsetti estraibili a vite e display LCD retroilluminato con tastiera fisica 5 tasti.

Lo strumento può essere ordinato con varie opzioni hardware sia d'ingresso che uscite, allarmi e può essere dotato di una seconda porta di comunicazione seriale RS485 ed anche del gateway D9018 Serial-Ethernet per connetterlo via rete lan al sistema Ceam ©CWS32 oppure a qualsiasi altro sistema di supervisione e monitoraggio.



Funzione AC (Autoclave)

La funzione AC di cui può essere dotato il C915, si basa sulla gestione di un'unica uscita Relay ON-Off tramite la quale lo strumento accende o spegne la pompa sulla base di due set-point di livello indipendenti, impostabili liberamente su tutto il range di misura dello strumento.

La funzione può essere usata sia per riempire che per svuotare un ipotetico serbatoio.

In pratica tramite la stessa uscita realy, il Set-Point 1 può accendere o spegnere la pompa ed il Set-Point 2 può spegnere o accendere la stessa pompa, mantenendo il livello Min-Max desiderato del serbatoio.

Il C915 poi è dotabile anche di 4 uscite relay di allarme impostabili sulla stessa scala di misura dei set-point e con queste è possibile sia verificare il buon funzionamento, l'eventuale Troppo Pieno o anche il Troppo Vuoto

Specifiche Tecniche Generali:

Funzione: Indicatore Regolatore Automatico di Livello per trasmettitori Digitali CEAM CLF e Ingressi Analogici
Tecnologia: Circuito SMD a Microprocessore RISC - Piattaforma CEAM ©Smart1
Display: LCD Retroilluminato
Tastiera: 5 Tasti Fisici
Ingresso**: Digitale RS485 per Trasm. Livello a Galleggiante Flottante CEAM CLF e Compatibili oppure Analogico 4÷20 mA
Uscita Regolazione Funzione Autoclave AC: Unico Relay On-Off con due Set-Point Indipendenti Liv.Alto- Liv. Basso
AC Control Mode: Azione configurabile di Rimpimento oppure Svuotamento
Uscite Allarme: 4 Relay On-Off Indipendenti Liberamente Configurabili
Comunicazione Digitale: RS485 Protocollo CEAM ©Smart1 (Seconda Porta)
Comunicazione Lan: Con modulo gateway opzionale Ceam D9018 Seriale Ethernet Lan TCP/IP
Comunicazione Wireless Wi-Fi: Con modulo Opzionale Ceam D9210 o successivi
Comunicazione Wireless 3G: Con Modulo Opzionale HSDPA-3G Ceam D9401 o successivi
Alimentazione: 12÷24 Vdc
Condizioni Operative e di Stoccaggio: -40÷80 °C - 0÷80 UR% Non condensante
Housing: Plastico Din-Rail Modulare 6 Moduli IP20
Connessioni: Morsetti a vite estraibili
Classe Protezione: IP20 Morsettiera e Retro Housing
Conformità: EN61010-1 (IEC1010-1) - EMC En61326

Attenzione**: Il modulo C915 è compatibile con tutti i tipi di trasmettitore di livello CEAM Smart1 con Porta Digitale RS485 e con tutti i trasmettitori con diverse tecnologie di misura, anche di terze parti, dotati di uscita analogica lineare 4÷20 mA

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

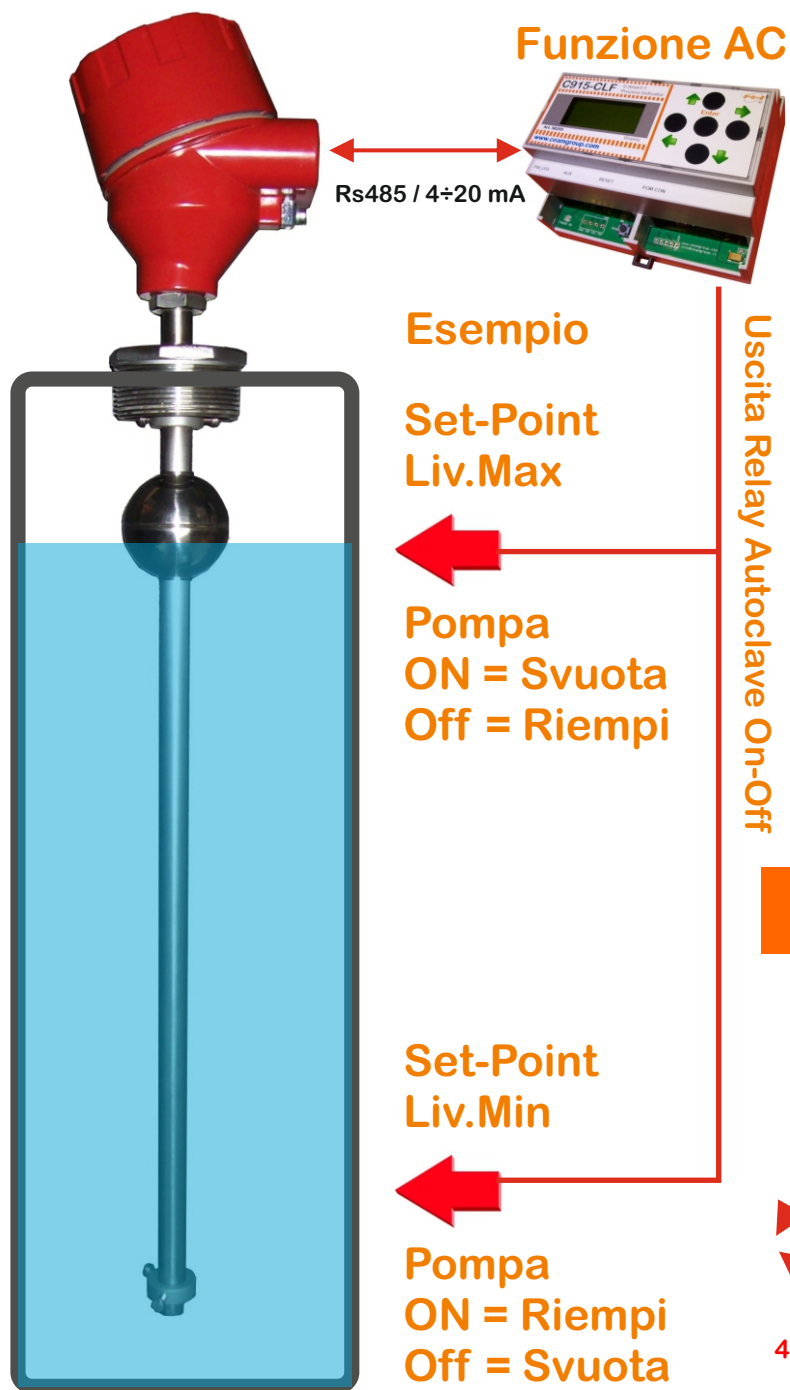
- Indicatore e Regolatore di Livello
- Ingresso Seriale RS485 per Trasm.Liv. CLF
- 4 Uscite Relay Allarme Indipendenti
- Opzione Ingresso Analogico 4÷20 mA
- Funzione AC - Autoclave - Riempi/Svuota
- Din Rail Modulare 6 Moduli & Retroquadro
- Rs485 Ceam ©Smart1 Supervisione



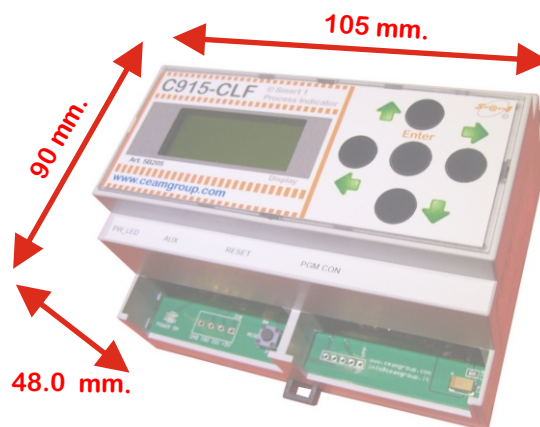
CEAM Control equipment®

Company With Quality System Certified
ISO 9001 / 2008

Esempio Funzione AC (Autoclave):



Dimensioni:



Come Ordinare:

C915 è un prodotto flessibile ordinabile in svariate versioni, definibili mediante la tabella di creazione del codice completo.

Accessori Opzionali:

- D9018 Gateway Serial RS485-Lan Ethernet TCP/IP
- D9010 Modulo di Comunicazione Wireless Seriale Rs485 - WiFi
- D9401 Modulo di Comunicazione Wireless HDSPA 3G + Wifi

Per la definizione del codice completo d'ordine dei moduli accessori riferirsi alle rispettive Tabelle di Codifica Aggiornate

Software Telecontrollo e Monitoraggio Web:

CWS32-H01 Piattaforma Software Polifunzionale per il Monitoraggio Web e non Solo



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: C915-CLF_IT_S1 - Rev. 01/14 - © www.ceamgroup.com - Il presente documento è puramente indicativo, e la CEAM si riserva la facoltà di modificarne il contenuto senza darne preavviso alcuno

Company With Quality System Certified
ISO 9001 / 2008