

C313-A

Wireless Smart Sensor Versione Cilindrica IP68

C313-A è la versione cilindrica IP67 adatta a tutti i tipi di montaggio della serie Wireless Smart Sensor con Bus Lora-C a lunga portata.

La caratteristica principale di questi nuovi sensori di ultima generazione, oltre una tecnologia molto avanzata è il bus wireless LORA-C, versione esclusiva CEAM dello standard mondiale, che permette di estendere la portata di comunicazione fino ad oltre 1 chilometro in area aperta e priva di ostacoli, ma anche in area indoor garantisce una portata radio ben oltre i sistemi tradizionali e già questa specifica caratteristica permette una riduzione importante dei costi di installazione e di infrastruttura, riducendo al minimo i gateway di accesso, ma un'ulteriore riduzione dei costi di installazione sono garantiti dal fatto che le sonde, fortemente ottimizzate elettronicamente sono alimentate ormai solo con una speciale batteria che garantisce una durata operativa di anni rendendo ormai inutile il cablaggio tradizionale.

La versione LORA-C messa a punto da CEAM rispetto al sistema LORA-Wan, che si appoggia ad un network pubblico, permette di risolvere pienamente il problema della sicurezza e riservatezza, in quanto grazie al gateway privato D9021 crea una comunicazione punto a punto del tutto privata e totalmente gestita dall'utente.

La gamma C313-A può essere acquistata con vari tipi di misura: Temperatura Pt100 - Ingresso T/C J-K-N-R-S-B - Umidità Relativa e temperatura, Presenza acqua e allagamento, celle di carico e strain gage, e con varie opzioni, tutte selezionabili online sul sensorstore.it.

I sensori smart C313-B estremamente compatti, sono progettati per poter operare in simbiosi con la piattaforma Web IOT CEAM CWS - Cwizion, sono facili da usare, molto affidabili e grazie alle batterie non richiedendo alcun intervento di cablaggio, quindi velocissimi da mettere in funzione, rendendoli particolarmente adatti a qualsiasi situazione, sia fissa che temporanea.

Sono disponibili con sensore integrato, sensore connesso con cavo esterno con o senza connettore, alcune versioni d'ingresso, come indicato in [sensorstore](http://sensorstore.it), vengono forniti con sensore incluso, mentre nelle altre versioni per termocoppie, celle di carico/strain-gauge, il sensore è sempre escluso e deve essere acquistato separatamente.

Per maggiori dettagli tecnici riferirsi al manuale operativo.



Specifiche Tecniche Generali:

Funzione: Smart Sensor Wireless

Numero ingressi : Singolo

Tipo Ingresso: Pt100 - T/C - UR% & T - Acqua/Allagamento - Cella di Carico

Posizione Sensori: Secondo modello interno oppure esterno con cavetto

Connettore: Secondo opzione scelta

Bus Wireless: LORA-C - 868 Mhz (Protocollo Lora-C - Free senza canone)

Portata Radio: Circa 700/1000 mt outdoor senza ostacoli

Comunicazione: Porta Micro USB interna per configurazione sensore

Alimentazione: Batteria non ricaricabile - Lunga durata

Durata Batterie: Secondo l'utilizzo 1 - 3 anni

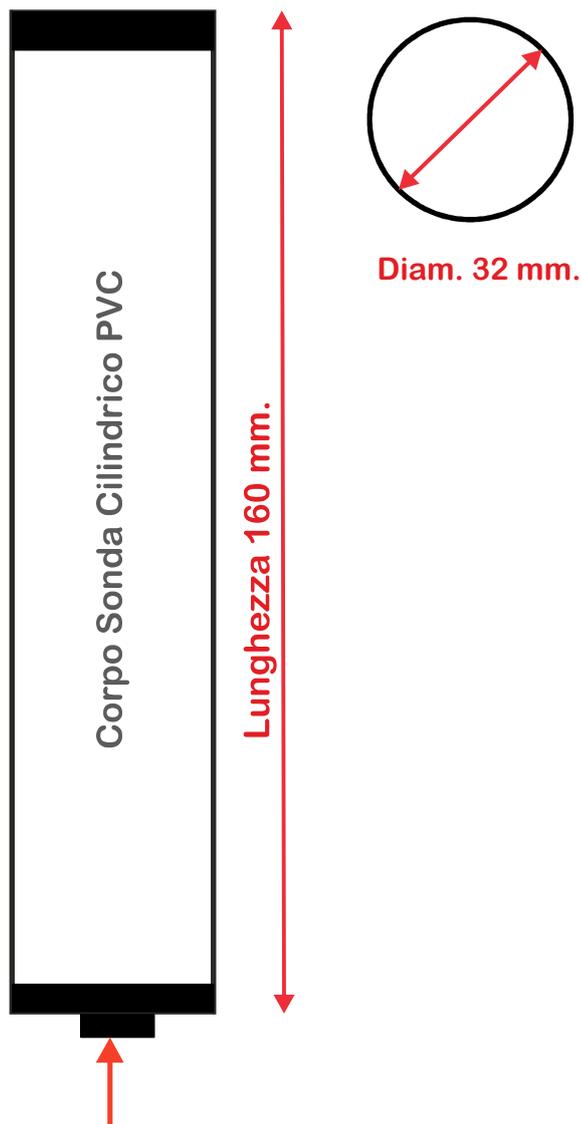
Housing: Plastica IP67 - Colore Grigio Chiaro

Dimensioni 100 mm. x 75 mm. x 36 mm. (spessore)

Gateway (Comunicazione): Modello D9021 Din Rail - Non compreso

Nota: Per Maggiori Dettagli Riferirsi al Manuale Operativo

Dimensioni:



Punto di attacco Sensore
Versioni:

- * Sonda Temperatura intergrata
- * Sonda URT Integrata
- * Uscita Cavo Diretto
- * Connettore

Versioni



Come Ordinare:

Il Sensore C313-A Wireless (Bus Lora-C) con tutta la documentazione disponibile, gli accessori e i prodotti correlati, sono fruibili e scaricabili online tramite il sito sensorstore.it alla pagina specifica del prodotto, accessibile anche direttamente con Tablet o Smartphone mediante il sistema QrCeam semplicemente inquadrano il codice al lato:



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: C313-A_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

ISO
9001:2015