

C313-B

Wireless Smart Sensor Versione a Parete

C313-B è la versione adatta al montaggio a parete 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 CEAM del sistema sempre più famoso nel mondo, 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 gli garantisce una durata operativa di anni rende ormai inutile il cablaggio tradizionale.

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

La gamma C313-B 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.

Alcune versioni d'ingresso, come ad esempio Pt100 oppure Umidità relativa o anche nel caso di acqua/allagamento, gli strumenti vengono forniti con sensore incluso, in tutte le 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.



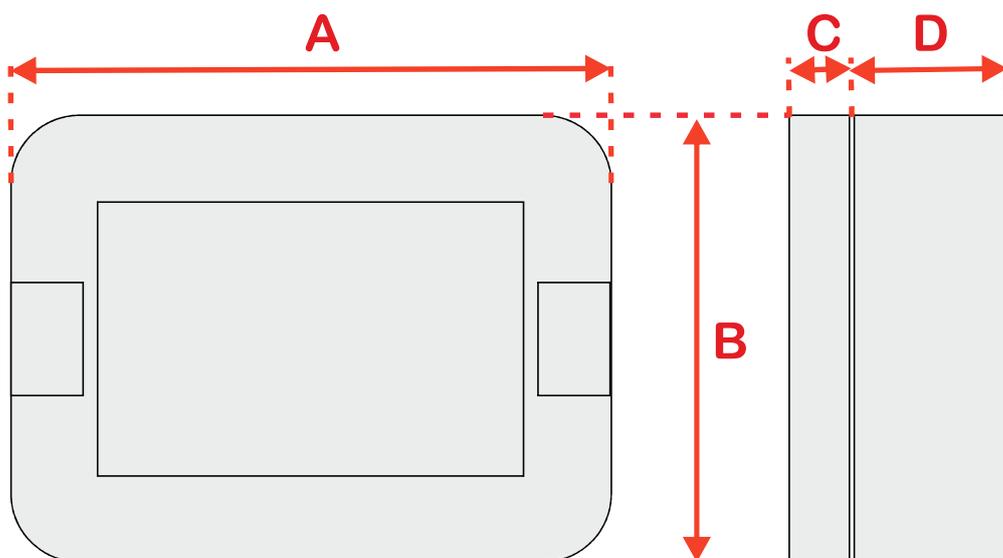
Anteprima



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:



Legenda

A = 100 mm

B = 74 mm

C = 10 mm

D = 25 mm

Come Ordinare:

Il Sensore C313-B 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-B_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

