

SONDE RADIO

STT ... - STU ...

GENERALITA'

- Le sonde STT 868 ed STU 868 sono in grado di acquisire e trasmettere i valori di temperatura/umidità relativa, al concentratore CSW 868.

CARATTERISTICHE

Specifiche tecniche

Nelle seguenti tabelle vengono riportate tutte le specifiche relative alle sonde STT 868 e STU 868:

Hardware

N°DESCRIZIONE

- 1 Contenitore 80 X 80 (mm)
- 1 Pulsante di acquisizione
- 1 Antenna integrata
- 1 Piastra per montaggio a muro

Meccaniche

- Limiti temperatura di funzionamento: 1 - 50 (°C)
- Limiti temperatura di stoccaggio: -25 ... +50 (°C)
- Classe contenitore modulo: IP 30
- Materiale contenitore: ABS autoestinguento UL 94 V0
- Dimensioni: 80 x 80 x 25 (mm)
- Peso: 100 (g)

Elettriche

- Alimentazione: 2 batterie al litio tipo AA
- Durata batterie (*): Circa 7 anni (con trasmissioni: ogni 15 minuti)
- Frequenza di trasmissione: Banda ISM 868 Mhz
- Potenza di trasmissione: Da 1,5 mW a 25 mW (regolata automaticamente)
- Distanza outdoor: 5 (Km)
- Precisione misura temperatura: $\pm 0,2$ °C
- Range temperatura: - 5 °C / +50 °C
- Precisione misura umidità: +/- 3% RH
- Range misura umidità: 0% - 100% RH
- Intervallo di misura: Da 2 minuti a 60 minuti
- Grado di protezione anteriore: IP 30
- Grado di protezione posteriore: IP 30
- Disturbi radio: VDE 0875/0871
- Norme di costruzione: CEI

(*) dipendente dalla difficoltà del collegamento radio

Sigla	Descrizione	Scheda tecnica
STT 868	Sonda temperatura radio	-
STU 868	Sonda temperatura/umidità radio con data logger	-