

SEW-PT1000

Sensore wireless della temperatura esterna con ingresso per sensore PT1000 esterno



Si tratta di un sensore della temperatura esterna di alta qualità. Il sensore può essere utilizzato sia con un sensore PT1000 esterno, che con il sensore interno. È semplice da installare e ha un design discreto.

- Indicazione della potenza del segnale
- Possibilità di collegare un sensore PT1000 esterno
- Installazione semplice e veloce
- Affidabilità elevata e ampia portata di comunicazione

Applicazione

Il sensore esegue il monitoraggio della temperatura esterna e invia i segnali a un ricevitore, per controllare ad esempio la velocità di un ventilatore. Può essere utilizzato con il sensore interno o con un sensore PT1000 esterno.

Sotto il coperchio, si trova un pulsante per associare il sensore al ricevitore e a scopo di prova, con una spia a LED che indica il contatto con il ricevitore, la potenza del segnale e lo stato della batteria.

Prima dell'utilizzo, deve essere associato al ricevitore ed è necessario installare due batterie al litio.

Funzione

Il sensore di temperatura è progettato per funzionare assieme al ricevitore wireless MR32W, con comunicazione Modbus.

La temperatura è misurata a un intervallo di tempo regolabile. Se un valore misurato cambia oltre il limite specificato, invia un segnale al ricevitore.

Installazione

Il sensore bianco e discreto può essere montato su qualunque superficie piana. È semplice da installare e da spostare e questo lo rende molto flessibile.

MAIN OFFICE BRESSANONE

I-39042 Bressanone (BZ) tel: +39 0472 830626
via Julius-Durst-Str. 50 fax: +39 0472 831840
VAT No. IT02748450216 www.industrietechnik.it

SEW-PT1000

Dati tecnici

Alimentazione elettrica	2 batterie al litio CR123A 3V
Durata della batteria	5 anni
Frequenza	868 MHz
Grado di protezione	IP54
Campo di misura, temperatura	-40...+50 °C
Intervallo di misurazione, temperatura (PT1000)	-50...+75 °C
Precisione, temperatura	±0,2 K
Dimensioni (LxAxP)	90 x 85 x 35 mm
Peso (incl. confezione)	0,15 kg



Questo prodotto è provvisto di marchio CE. Ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo www.industrietechnik.it

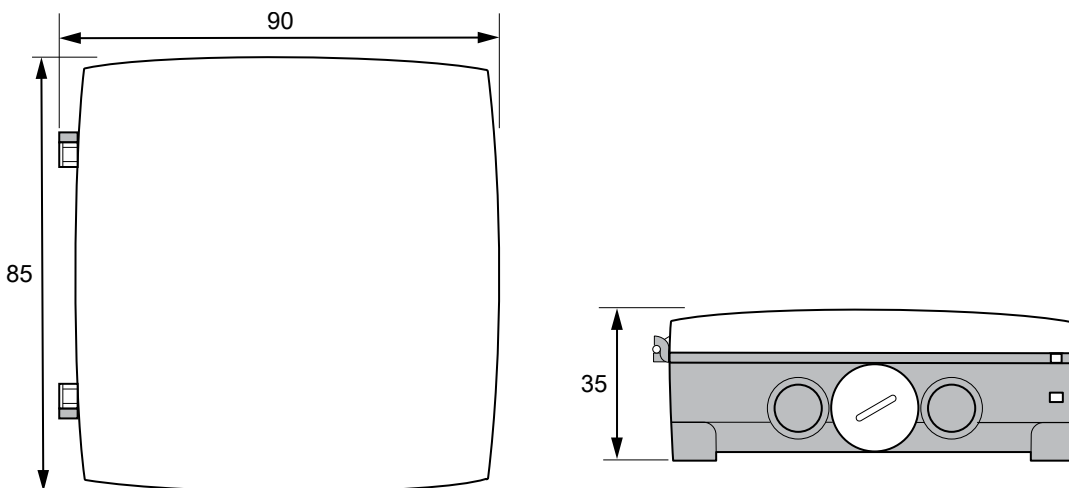
Materiale

Materiale, alloggiamento	Policarbonato (PC)
Materiale, base	Policarbonato (PC)

Accessori

Articolo	Descrizione
MR32W	Ricevitore wireless con comunicazione Modbus

Dimensioni



[mm]

Documentazione

Tutta la documentazione può essere scaricata da www.industrietechnik.it.

MAIN OFFICE BRESSANONE

I-39042 Bressanone (BZ) tel: +39 0472 830626
via Julius-Durst-Str. 50 fax: +39 0472 831840
VAT No. IT02748450216 www.industrietechnik.it

SEW-PT1000