



La sonda STR-050 è studiata per rilevare la temperatura dell'aria in ambiente tramite montaggio a parete. I collegamenti elettrici sono effettuati all'interno di una scatola plastica dotata di morsetteria. Il sensore è di tipo PTC.

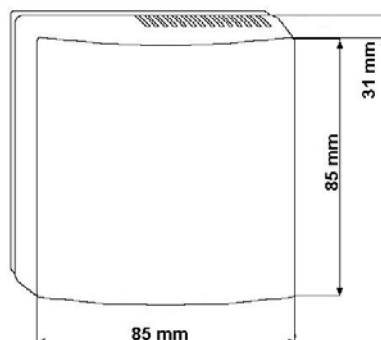
dati tecnici

Tipo di sensore	PTC 2.Kohm $\pm$ 2% @ 25°C	Dati meccanici	
Temperatura		materiale	ABS V0 autoestinguente
operativa	0 / +40°C	colore	bianco segnale (RAL 9003)
immagazzinaggio	-10 / +50°C	dimensioni	85x85x31
		peso	90 gr
Umidità	20% .. 80% RH non condensante		
Protezione	IP 30		

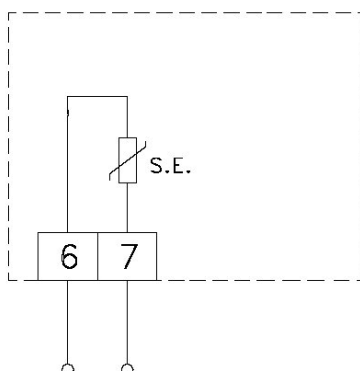
identificativo prodotto

Prodotto	Descrizione	Codice
STR-050	Sonda temperatura ambiente PTC a parete	0503-04-01

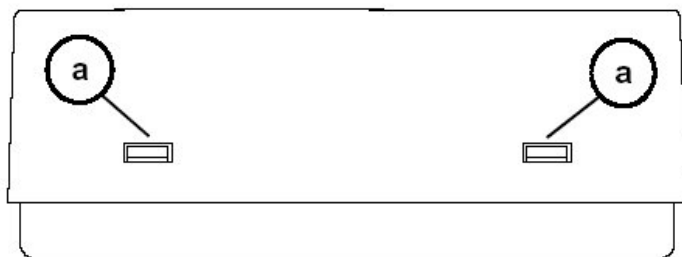
dimensione



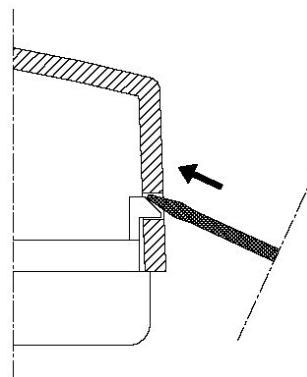
collegamenti



installazione



Posizione dentini plastici



Apertura calotta tramite cacciavite

Per installare la sonda eseguire le seguenti operazioni:

1. Rimuovere la calotta plastica spostando verso l'interno, con l'aiuto di un utensile, i due dentini plastici (a) posti su uno dei due fianchi.
2. Fissare la base della sonda alla parete tramite le due sedi per viti con interasse 60 mm.
3. Eseguire i collegamenti elettrici seguendo lo schema di collegamento.
4. Richiudere la sonda posizionando la calotta in modo che i suoi fori laterali corrispondano con gli appositi dentini della base e, successivamente, esercitare una pressione che faccia scattare i quattro dentini plastici di fissaggio.

Per una corretta regolazione della temperatura ambiente si consiglia di installare la sonda lontano da fonti di calore, correnti d'aria o da pareti particolarmente fredde (ponti termici).

- Per i collegamenti della sonda usare cavi di sezione minima 1,5 mm² e di lunghezza massima di 25 m. Non passare i cavi della sonda nelle canaline della rete.
- Collegare l'apparecchio alla rete di alimentazione tramite un interruttore onnipolare conforme alle norme vigenti e con distanza di apertura dei contatti di almeno 3 mm in ciascun polo.
- L'installazione ed il collegamento elettrico del dispositivo devono essere eseguiti da personale qualificato ed in conformità alle leggi vigenti.
- Prima di effettuare qualsiasi collegamento accertarsi che la rete sia scollegata.

avvertenze



Le operazioni di installazione e manutenzione devono essere eseguite da personale qualificato e in assenza di alimentazione dell'apparecchio e dei carichi esterni. Il produttore non risponderà di eventuali danni causati da inadeguata installazione e/o dalla manomissione o rimozione dei dispositivi di sicurezza.

Nell'ottica di un continuo sviluppo dei propri prodotti, il costruttore si riserva il diritto di apportare modifiche a dati tecnici e prestazioni senza preavviso. Il consumatore è garantito contro i difetti di conformità del prodotto per 24 mesi dalla data di vendita secondo la Direttiva Europea 1999/44/CE. Su richiesta è disponibile presso il venditore il testo completo della garanzia.

manutenzione

Non necessita di manutenzione