

SENSORE PER RILEVAMENTO TEMPERATURA' SU TETTI E GRONDAIE



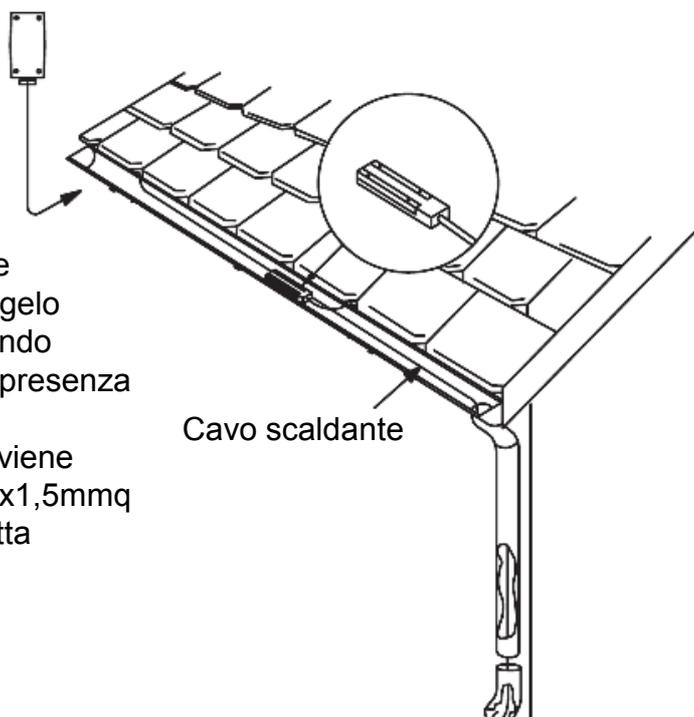
STT-1 è stato studiato e costruito per rilevare la temperatura su tetti e grondaie.

Tale sensore, abbinato alla sonda di umidità SUT-1 garantisce il perfetto funzionamento automatico del sistema scaldante installato

| Caratteristiche tecniche | |
|--------------------------|--------------------|
| Dimensioni | 81mm x 64mm x 39mm |
| Grado di protezione | IP65 |
| Temperature ambiente | -20°C...+70°C |
| Cavo di collegamento | NON FORNITO |

Installazione

Il sensore STT-1 deve necessariamente essere installato nella zona dell'edificio più esposto al gelo (normalmente orientato verso Nord). Così facendo sentirà sempre la temperatura più bassa ed in presenza di umidità rilevata dalla sonda SUT-1 garantirà l'accensione del sistema scaldante. Il sensore viene fornito senza cavo, si consiglia l'utilizzo di un 2x1,5mmq (no di sezione inferiore) schermato per una tratta massima consentita pari a 50mt.



Connessioni elettriche

Utilizzo con centralina SDD-1

| Morsetti | Colore | Connessione |
|----------|----------------|--|
| 1,3 | | 230Va.c. – 50/60Hz |
| 2 | | Messa a terra |
| 4,5 | | Contatto 1 in uscita 16A (privo di potenziale), cavo scaldante |
| 6,7 | | Contatto 2 in uscita 16A (privo di potenziale), cavo scaldante |
| 8,9 | | Contatto 3 in uscita 16A (privo di potenziale), cavo scaldante |
| 12,13 | | Contatto 4 (transistor 24V) |
| 14,15 | | Contatto 5 (transistor 24V) |
| 16,17 | Giallo / Nero | Elemento scaldante SUT-1 |
| 18,19 | Rosso / Bianco | Sensore di umidità SUT-1 |
| 20,21 | | Sensore di temperatura STT-1 |

Utilizzo con centralina CR-1

| Morsetti | Colore | Connessione |
|----------|----------------|--|
| 11,13 | | 230Va.c. – 50/60Hz |
| 1,2 | | Contatto in uscita 16A (privo di potenziale), cavo scaldante |
| 14,15 | | Contatto (transistor 24V) |
| 16,17 | | Contatto (transistor 24V) |
| 19,20 | | Sensore di temperatura STT-1 |
| 21,22 | Giallo/Nero | Elemento scaldante SUT-1 |
| 24,25 | Rosso / Bianco | Sensore di umidità SUT-1 |