



## Sensore ambiente



### Commutazione su diverse modalità di funzionamento:

- Modalità automatica 
- Modalità normale 
- Modalità ridotta 
- Modalità standby 
- Modifica della temperatura ambiente di +/- 5°C 

Il sensore ambiente funge da strumento di comando e di misura della temperatura in connessione con i regolatori di riscaldamento della TA. Il segnale comunicato corrisponde alla temperatura ambiente variata agendo sulla manopola. A seconda della posizione del commutatore, il regolatore riceve i seguenti segnali ai fini della valorizzazione.

Modalità standby	= interruzione
Modalità automatica	= temperatura ambiente +/- valore modificato dalla manopola
Modalità normale	= temperatura ambiente + 51,2°C +/- valore modificato dalla manopola
Modalità ridotta	= temperatura ambiente +102,4°C +/- valore modificato dalla manopola

Tramite un ponticello inserito nell'alloggiamento è anche possibile preimpostare un valore fisso di 20°C (FIX), invece della temperatura ambiente misurata. In questo modo il sensore ambiente funge da vero e proprio regolatore remoto, tramite la manopola e il commutatore.

Per l'installazione è necessario aprire il sensore ambiente. Ciò è possibile con l'aiuto di un piccolo cacciavite, premendo le graffette di arresto al di sotto della manopola di regolazione della temperatura e dell'interruttore a scorrimento, e sollevando contemporaneamente il coperchio. A questo punto è possibile montare agevolmente la base. Una volta collegati i cavi elettrici, occorre riapplicare il coperchio sulla base.

Il sensore ambiente viene collegato, come un comune sensore, al regolatore con un cavo bipolare. Non occorre tenere conto della polarità. Per maggiore comodità è possibile sfilare il morsetto a vite dalla striscia di contatti.

Il sensore ambientale **RASKTY** ha la curva caratteristica della temperatura di un sensore KTY.

### Dimensioni:

Larghezza: 81,5 mm, altezza: 81,5 mm, profondità: 18 mm

Campo di temperatura consentito: 0°C – 40°C