



Y03592

EGT 311: Sonde di temperatura ad applicazione

Il vostro vantaggio per una maggiore efficienza energetica

Rilevamento preciso della temperatura per la regolazione con efficienza energetica di impianti HVAC e la riduzione del consumo energetico.

Misurazione rapida e semplice delle temperature su tubazioni.

Proprietà

- Sonda di tipo passivo
- Inclusa fascetta metallica di fissaggio per tubo \varnothing 13...92 mm (1/4-3") e pasta termoconduttrice

Descrizione tecnica

- La misurazione è eseguita per mezzo di un sensore a strato sottile di nichel a norma DIN 43760
- Passacavo inferiore M16 x 1,5, morsetti a vite per conduttori elettrici fino a 1,5 mm²

| Tipo | Valore nominale a 0 °C | Campo di misura °C | Peso kg |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---|------------------------------------|
| EGT 311 F902 | 1000 Ω | -30...110 | 0,1 |
| Valori di resistenza secondo | DIN 43760 Classe B | Grado di protezione Classe di protezione | IP 65 (EN 60529) III (EN 60730) |
| Coefficiente medio di temperatura | 0,00618 K ⁻¹ | Umidità ammissibile | <95%, no condensa |
| Resistenza di isolamento | \geq 100 M Ω , a +20 °C | | |

Disegno dimensionale

