

# TLS311



**Termostato elettronico** alloggiato in scatola i ABS con coperchio trasparente, per applicazioni in aree sicure e finalizzato al controllo ed al comando di circuiti scaldanti.

Le caratteristiche peculiari di questo prodotto sono:

- Collegamento diretto del circuito scaldante
- Comando di inserimento e disinserimento del circuito scaldante
- Visualizzazione rapida di inserimento circuiti e presenza tensione grazie ad appositi led di colore verde e rosso



## Caratteristiche

TLS311 è una unità di controllo della temperatura appositamente realizzata per le applicazioni di tracciatura elettrica con cavi scaldanti.

Si compone di un termostato elettronico con sonda NTC per il rilevamento della temperatura.

Il termostato è alloggiato in una cassetta in ABS con coperchio trasparente ed avente grado di protezione IP 65 e di dimensioni ottimali per agevolare le operazioni di cablaggio e collegamento del cavo scaldante e del cavo di alimentazione.

Il contatto del termostato, di tipo SPST (normalmente aperto), ha una portata di 16A a 250V per il comando diretto dei circuiti scaldanti.

Il termostato è provvisto di manopola per impostare la temperatura da controllare; nell'unità sono presenti inoltre appositi led di segnalamento presenza tensione ed inserimento dei circuiti scaldanti.

Le pareti della scatola sono forate e le forature risultano idonee per pressacavi M20 ed M16.

## Dati tecnici

Modello - Codice	<b>TLS311-040</b> - 05/10600 <b>TLS311-0120</b> - 05/10601
Tensione nominale	230V +10/-15%
Corrente nominale	16A
Temperatura ambiente	-20...+50°C
Grado di protezione	IP65
Dimensioni del contenitore	120 x 122 x 60mm (H)
Tipo di sensore	NTC 10K di lunghezza 3.000mm
Range di temperatura	0...+40°C - TL311-040 0...+120°C - TL311-0120
Regolazione della temperatura	A mezzo manopola interna
Led di segnalazione	N. 1 di colore rosso - segnalazione presenza tensione N. 1 di colore verde - inserimento circuiti scaldanti
Foro ingresso cavo d'alimentazione	1 x M20
Foro ingresso cavo scaldante	1 x M20
Foro ingresso sonda NTC	1 x M16
Certificazione	CE