

## TERM/DESTU/GRP

### TERMOSTATO ELETTROMECCANICO

- Portata del contatto 16A
- Esecuzione IP65
- Tre range di temperatura

#### DESCRIZIONE

I termostati elettromeccanici TERM/DESTU/GRP sono stati studiati e realizzati per il controllo della temperatura negli impianti di tracciatura elettrica con cavi scaldanti: sono ideati in modo che possano comandare direttamente il circuito scaldante, interrompendo la connessione fra l'alimentazione e il cavo stesso.

Sono del tipo ON/OFF a bulbo con espansione di fluido in custodia in poliestere rinforzato con fibre di vetro e capillare protetto con guaina flessibile spiralata in acciaio zincato.

Questi termostati utilizzano il sistema di connessione DESTU che consente di collegare uno o due cavi scaldanti all'alimentazione senza che questi escano dalla coibentazione, evitando di esporre il cavo a danneggiamenti fra l'uscita dall'isolamento termico e la connessione nella scatola del termostato.

Il sistema assolve quindi le funzioni del KIT di connessione all'alimentazione, del KIT di entrata coibentazione e della piastra di supporto per il termostato.

Il termostato è fornito con un foro M20 e uno M25 entrambi posizionati sul lato sinistro della custodia.

Questi termostati sono anche disponibili con l'opzione di un teleruttore incorporato nella custodia con portata dei contatti fino a 40A a 230V e customizzati.

#### CARATTERISTICHE

Materiale della custodia	GRP colore nero
Minima temperatura ambiente	-40°C
Dimensioni	160x160x90mm
Grado di protezione	IP65 con pressacavi
Portata del contatto	16A a 230V
Protezione del capillare	guaina in acciaio zincato



#### Modelli standard

##### Modello TERM/DESTU/A/GRP

Codice di magazzino	CH6411
Campo di regolazione	0°C...40°C
Differenziale (°C)	3
Massima temperatura del bulbo (°C)	60
Dimensione del bulbo (mm)	6x115
Materiale del bulbo	rame
Lunghezza del capillare (mm)	1000
Sezione dei morsetti (mm <sup>2</sup> )	6

##### Modello TERM/DESTU/B/GRP

Codice di magazzino	CH6412
Campo di regolazione	30°C...120°C
Differenziale (°C)	7
Massima temperatura del bulbo (°C)	150
Dimensione del bulbo (mm)	5x120
Materiale del bulbo	rame
Lunghezza del capillare (mm)	1000
Sezione dei morsetti (mm <sup>2</sup> )	6

##### Modello TERM/DESTU/C/GRP

Codice di magazzino	CH6413
Campo di regolazione	50°C...320°C
Differenziale (°C)	9
Massima temperatura del bulbo (°C)	340
Dimensione del bulbo (mm)	3x118
Materiale del bulbo	AISI 304
Lunghezza del capillare (mm)	1000
Sezione dei morsetti (mm <sup>2</sup> )	6

## TERM/GRP

### TERMOSTATO ELETTROMECCANICO

- Portata del contatto 16A
- Esecuzione IP65
- Tre range di temperatura

#### DESCRIZIONE

I termostati elettromeccanici TERM/GRP sono stati studiati e realizzati per il controllo della temperatura negli impianti di tracciatura elettrica con cavi scaldanti: sono ideati in modo che possano comandare direttamente il circuito scaldante, interrompendo la connessione fra l'alimentazione e il cavo stesso.

Sono del tipo ON/OFF a bulbo con espansione di fluido in custodia in poliestere rinforzato con fibre di vetro e capillare protetto con guaina flessibile spiralata in acciaio zincato.

Hanno la manopola di regolazione interna alla custodia per impedire interventi accidentali o non autorizzati.

Il termostato è fornito con due fori M20 e uno M25 posizionati sul lato basso della custodia.

Questi termostati sono anche disponibili con l'opzione di un teleruttore incorporato nella custodia con portata dei contatti fino a 40A a 230V e customizzati.



#### Modelli standard

##### Modello TERM/A/GRP

Codice di magazzino	CH6414
Campo di regolazione	0°C...40°C
Differenziale (°C)	3
Massima temperatura del bulbo (°C)	60
Materiale del bulbo	rame
Lunghezza del capillare (mm)	1000
Sezione dei morsetti (mm <sup>2</sup> )	6

##### Modello TERM/B/GRP

Codice di magazzino	CH6415
Campo di regolazione	30°C...120°C
Differenziale (°C)	7
Massima temperatura del bulbo (°C)	150
Materiale del bulbo	rame
Lunghezza del capillare (mm)	1000
Sezione dei morsetti (mm <sup>2</sup> )	6

##### Modello TERM/C/GRP

Codice di magazzino	CH6416
Campo di regolazione	50°C...320°C
Differenziale (°C)	9
Massima temperatura del bulbo (°C)	340
Materiale del bulbo	AISI 304
Lunghezza del capillare (mm)	1000
Sezione dei morsetti (mm <sup>2</sup> )	6

#### CARATTERISTICHE

Materiale della custodia	GRP colore nero
Minima temperatura ambiente	-40°C
Dimensioni	160x160x90mm
Grado di protezione	IP65 con pressacavi
Portata del contatto	16A a 230V
Protezione del capillare	guaina in acciaio zincato

Le informazioni contenute nel presente documento, inclusi disegni, illustrazioni e schemi (che sono destinati solo a scopo illustrativo), si ritengono affidabili. Tuttavia la Temar srl non offre alcuna garanzia circa la loro accuratezza e completezza e si esime da ogni responsabilità relativamente al loro utilizzo. I clienti della Temar srl dovrebbero fare la propria valutazione per determinare l'idoneità di ciascun prodotto per ogni applicazione specifica. Temar srl non potrà essere ritenuta responsabile in nessun modo per eventuali danni derivanti da uso improprio del prodotto.

## TERM/DESTU/AL

### TERMOSTATO ELETTROMECCANICO

- Portata del contatto 16A
- Esecuzione IP65
- Tre range di temperatura

#### DESCRIZIONE

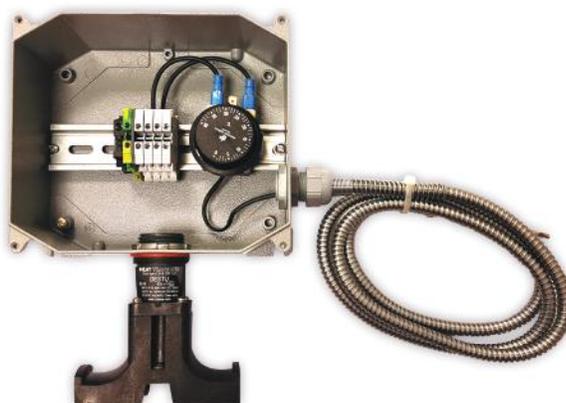
I termostati elettromeccanici TERM/DESTU/AL sono stati studiati e realizzati per il controllo della temperatura negli impianti di tracciatura elettrica con cavi scaldanti: sono ideati in modo che possano comandare direttamente il circuito scaldante, interrompendo la connessione fra l'alimentazione e il cavo stesso.

Sono del tipo ON/OFF a bulbo con espansione di fluido in custodia in lega leggera verniciata al forno con resine epossodiche e capillare protetto con guaina flessibile spiralata in acciaio zincato.

Questi termostati utilizzano il sistema di connessione DESTU che consente di collegare uno o due cavi scaldanti all'alimentazione senza che questi escano dalla coibentazione, evitando di esporre il cavo a danneggiamenti fra l'uscita dall'isolamento termico e la connessione nella scatola del termostato.

Il sistema assolve quindi le funzioni del KIT di connessione all'alimentazione, del KIT di entrata coibentazione e della piastra di supporto per il termostato. Il termostato è fornito senza forature che saranno eseguite in campo a misura delle dimensioni dei cavi e dei pressacavi utilizzati.

Questi termostati sono anche disponibili con l'opzione di un teleruttore incorporato nella custodia con portata dei contatti fino a 40A a 230V e customizzati.



#### Modelli standard

##### Modello TERM/DESTU/A/AL

Codice di magazzino	CH6423
Campo di regolazione	0°C...40°C
Differenziale (°C)	3
Massima temperatura del bulbo (°C)	60
Dimensione del bulbo (mm)	6x115
Materiale del bulbo	rame
Lunghezza del capillare (mm)	1000
Sezione dei morsetti (mm <sup>2</sup> )	6

##### Modello TERM/DESTU/B/AL

Codice di magazzino	CH6424
Campo di regolazione	30°C...120°C
Differenziale (°C)	7
Massima temperatura del bulbo (°C)	150
Dimensione del bulbo (mm)	5x120
Materiale del bulbo	rame
Lunghezza del capillare (mm)	1000
Sezione dei morsetti (mm <sup>2</sup> )	6

##### Modello TERM/DESTU/C/AL

Codice di magazzino	CH6425
Campo di regolazione	50°C...320°C
Differenziale (°C)	9
Massima temperatura del bulbo (°C)	340
Dimensione del bulbo (mm)	3x118
Materiale del bulbo	AISI 304
Lunghezza del capillare (mm)	1000
Sezione dei morsetti (mm <sup>2</sup> )	6

#### CARATTERISTICHE

Materiale della custodia	lega di alluminio verniciato
Minima temperatura ambiente	-40°C
Dimensioni	192x168x80mm
Grado di protezione	IP65 con pressacavi
Portata del contatto	16A a 230V
Protezione del capillare	guaina in acciaio zincato

## TERM/AL

### TERMOSTATO ELETTROMECCANICO

- Portata del contatto 16A
- Esecuzione IP65
- Tre range di temperatura

#### DESCRIZIONE

I termostati elettromeccanici TERM/AL sono stati studiati e realizzati per il controllo della temperatura negli impianti di tracciatura elettrica con cavi scaldanti: sono ideati in modo che possano comandare direttamente il circuito scaldante, interrompendo la connessione fra l'alimentazione e il cavo stesso.

Sono del tipo ON/OFF a bulbo con espansione di fluido in custodia in lega leggera verniciata al forno con resine epossidiche e capillare protetto con guaina flessibile spiralata in acciaio zincato.

Hanno la manopola di regolazione interna alla custodia per impedire interventi accidentali o non autorizzati.

Il termostato è fornito senza forature che saranno eseguite in campo a misura delle dimensioni dei cavi e pressacavi utilizzati per l'esecuzione dell'impianto elettrico.

Questi termostati sono anche disponibili con l'opzione di un teleruttore incorporato nella custodia con portata dei contatti fino a 40A a 230V e customizzati.

#### CARATTERISTICHE

Materiale della custodia	lega di alluminio verniciato
Minima temperatura ambiente	-40°C
Dimensioni	192x168x80mm
Grado di protezione	IP65
Portata del contatto	16A a 230V
Protezione del capillare	guaina in acciaio zincato

Le informazioni contenute nel presente documento, inclusi disegni, illustrazioni e schemi (che sono destinati solo a scopo illustrativo), si ritengono affidabili. Tuttavia la Temar srl non offre alcuna garanzia circa la loro accuratezza e completezza e si esime da ogni responsabilità relativamente al loro utilizzo. I clienti della Temar srl dovrebbero fare la propria valutazione per determinare l'idoneità di ciascun prodotto per ogni applicazione specifica. Temar srl non potrà essere ritenuta responsabile in nessun modo per eventuali danni derivanti da uso improprio del prodotto.



#### Modelli standard

##### Modello TERM/A/AL

Codice di magazzino	CH6426
Campo di regolazione	0°C...40°C
Differenziale (°C)	3
Massima temperatura del bulbo (°C)	60
Materiale del bulbo	rame
Lunghezza del capillare (mm)	1000
Sezione dei morsetti (mm <sup>2</sup> )	6

##### Modello TERM/B/AL

Codice di magazzino	CH6427
Campo di regolazione	30°C...120°C
Differenziale (°C)	7
Massima temperatura del bulbo (°C)	150
Materiale del bulbo	rame
Lunghezza del capillare (mm)	1000
Sezione dei morsetti (mm <sup>2</sup> )	6

##### Modello TERM/C/AL

Codice di magazzino	CH6420
Campo di regolazione	50°C...320°C
Differenziale (°C)	9
Massima temperatura del bulbo (°C)	340
Materiale del bulbo	AISI 304
Lunghezza del capillare (mm)	1000
Sezione dei morsetti (mm <sup>2</sup> )	6