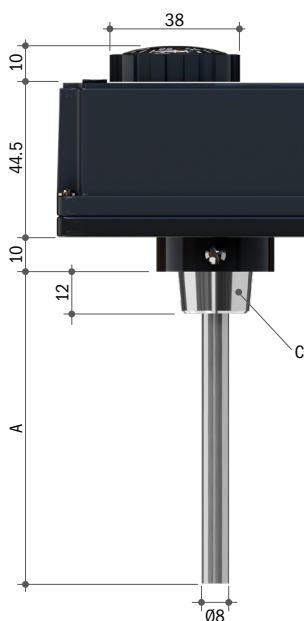


| | | | |
|--|---|-------------------------------|---|
| Intervallo di temperatura | 0°C...+90°C +30°C...+120°C | Temperature range | 0°C to +90°C +30°C to +120°C |
| Tolleranza di intervento | ±5°C | Set-point tolerance | ±5°C |
| Differenziale termico max. | 6°C | Max. differential DT | 6°C |
| Grado di protezione | IP40 | Electrical protection | IP40 |
| Classe di isolamento | I | Insulation class | I |
| Velocità di variazione della temperatura | <1°C/min | Temperature rate of change | <1°C/min |
| Temperatura ambiente max. | 80°C | Max. environment temperature | 80°C |
| Temperatura max. bulbo di rilevamento | 125°C (TER90...) 140°C (TER120...) | Max. sensing bulb temperature | 125°C (TER90...) 140°C (TER120...) |
| Portata contatti | C-1: 10 (2.5) A / 250 Vca C-2: 6 (2.5) A / 250 Vca | Switch rating | C-1: 10 (2.5) A / 250 Vac C-2: 6 (2.5) A / 250 Vac |
| Pressione max. | 10 bar | Max. pressure | 10 bar |
| Materiale attacco e asta | Ottone (A = 100 mm) Acciaio Inox (A = 400 mm) | Joint and stem material | Brass (A = 100 mm) Stainless Steel (A = 400 mm) |
| Materiale corpo | Plastica | Body material | Plastic material |



SIGLA DI ORDINAZIONE / HOW TO ORDER

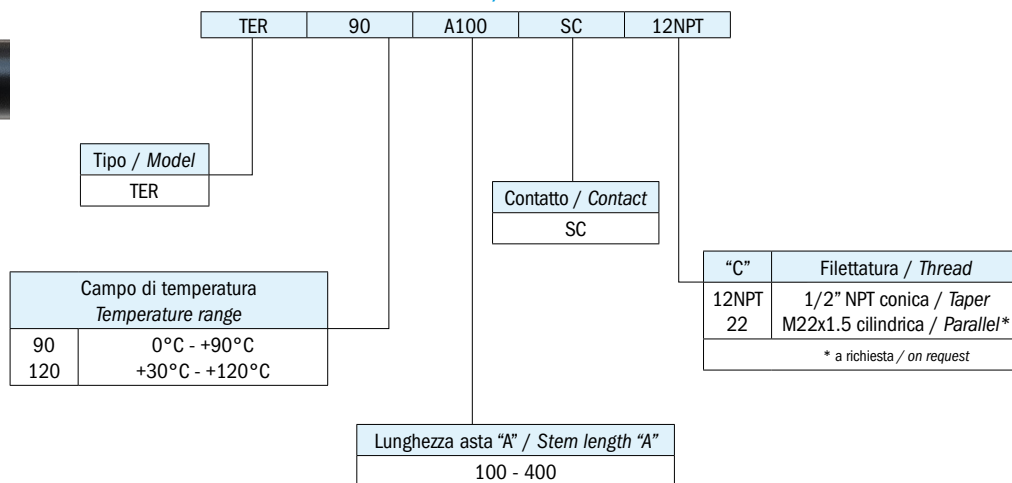
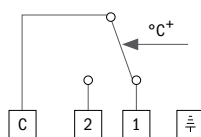


DIAGRAMMA ELETTRICO ELECTRICAL DIAGRAM



SPIEGAZIONE DELLE SIGLE DI ORDINAZIONE / ORDERING INFORMATION

| | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------|--|
| TER | Termostato regolabile a immersione | TER | Immersion adjustable thermostat |
| Campo di temperatura | 90 0°C - +90°C 120 +30°C - +120°C | Temperature range | 90 0°C to +90°C 120 +30°C to +120°C |
| Tipo di contatto | SC Contatti in scambio SPDT | Contact type | SC Change over (snap action) SPDT |
| Lunghezza asta "A" | 100 mm 400 mm | Stem length "A" | 100 mm 400 mm |
| Filettature disponibili "C" | 12NPT 1/2" NPT conica 22 M22x1.5 cilindrica a richiesta | Available threads "C" | 12NPT 1/2" NPT taper 22 M22x1.5 parallel on request |

Elettrotec si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche ai prodotti o di cessarne la produzione senza obbligo di preavviso. Il contatto del termostato può danneggiarsi quando sottoposto a forti urti o ad alte vibrazioni. È responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità dei nostri prodotti per ogni particolare applicazione (ad esempio, la verifica della compatibilità dei materiali) e l'uso può essere appropriato solo se dimostrato in test sul campo. Le informazioni tecniche in questo catalogo si basano su prove effettuate durante lo sviluppo del prodotto e in base ai valori empiricamente raccolti. Essi non possono essere applicabili in tutti i casi.

Elettrotec reserves the right to technical data of change to the products or halt production without prior notice. The temperature switch contacts can be damaged when subject to strong shocks or high vibration. It is the responsibility of the user to test the suitability of our products for the particular application, for example, the verification of material compatibility. The use may only be appropriate if proven in field tests. The technical information in this catalogue are based on tests made during product development and based on empirically gathered values. They may not be applicable in all cases.