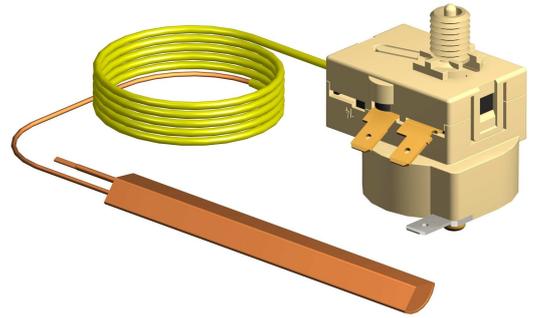


1-polig



Anwendung

- Heizkessel
- Nachtspeicherheizgeräte
- Hochdruckreiniger
- Laborgeräte

Merkmale

Elektromechanischer Temperaturbegrenzer (TB), Sicherheitstemperaturbegrenzer (STB) und Sicherheitstemperaturwächter (STW) mit Kapillarrohrfühler, nach EN 60730-1/2-9 geprüft

- AUS-Schaltung bei Überschreitung der Ausschalttemperatur. Der Begrenzer bleibt in dieser Stellung verriegelt und kann nach Abkühlung des Fühlerrohrs manuell entriegelt werden. Beim Wächter schließt der Kontakt automatisch nach Abkühlung des Fühlerrohrs.
- S-Typ: Brucheisensicher – Kapillarrohrbruch führt zum Öffnen des Kontaktes
- Einpoliger Mikroschalter mit Ein/Aus-Schalter
- Optional: vergoldete Kontakte zum Schalten kleiner Spannungen/Ströme
- Wirkungsweise Typ 2.B (S-Typ: 2.B.K) (EN 60730)
- RoHS-Konform

Technische Daten

Schalter:

Lebensdauer bei Nennlast	
manuell	300 Schaltungen
automatisch	10.000 Schaltungen
Nennspannung	250 V AC
Nennstrom	16 (2,5) A
Schutz gegen elektrischen Schlag	Zum Einbau in Geräte der Schutzklasse I
Schutzart	IP00 (EN 60 529)
Überspannungskategorie	II

Anwendungsbereich:

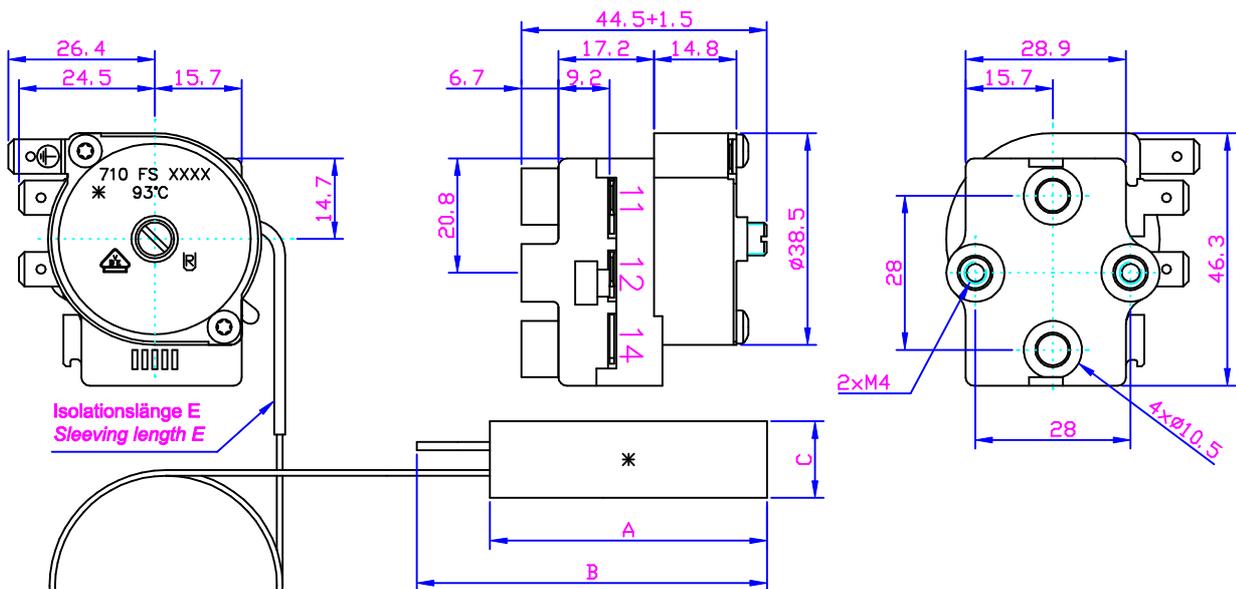
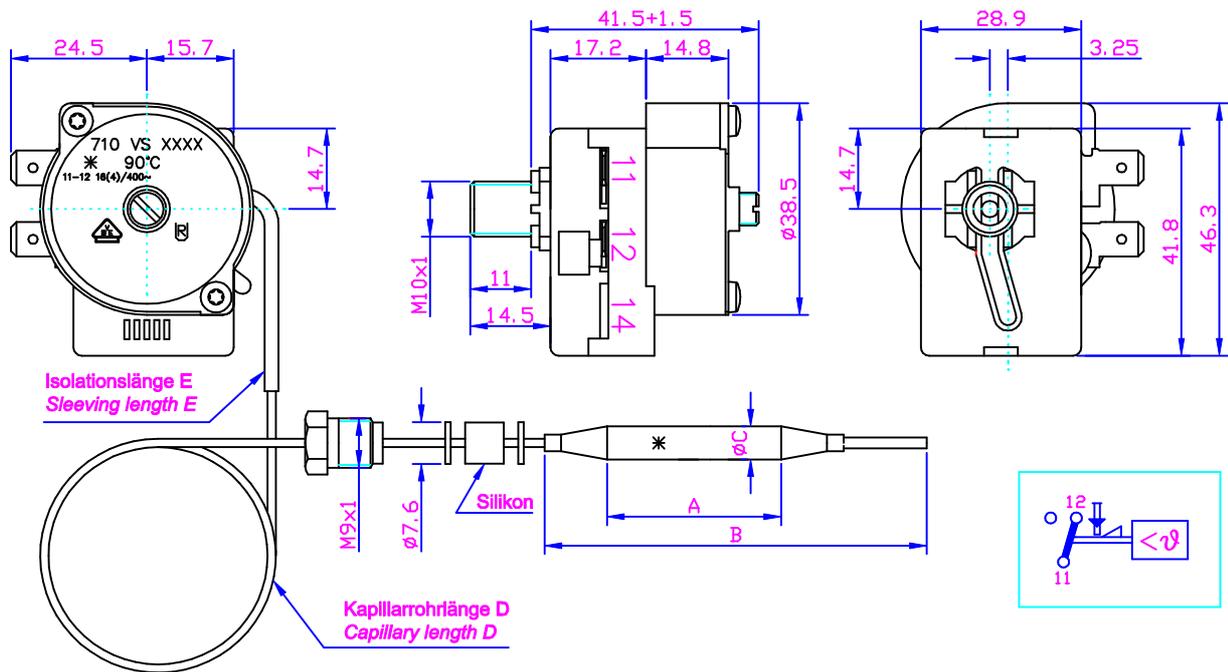
Ausschalttemperatur	TB: 30-350°C STB/STW: 50-120°C
Umgebungstemperatur am Gehäuse	max. 85 °C (T85)
Lager- und Transporttemperatur	-25...+60 °C

Ausführung:

Kapillarrohr und Fühlerrohr	Kupfer oder Edelstahl
Kapillarrohrlängen	bis 3500 mm
Fühlerformen	
• Rund, Durchmesser	3, 4, 5, 6, 6.5, 7, 8, 9.5, 10, 11, 12 mm
• Becher, Durchmesser	10,15, 20, 23.5 mm
• Halb-, Drittel-, Viertelkreis	
Membrandose	Edelstahl
Befestigung	2 x M4 oder Zentralbefestigung M10
Elektrischer Anschluß	Flachstecker A6.3x0.8 gerade oder 30 °gebogen
Schutzleiteranschluß	Flachstecker A6.3x0.8

Temperaturbegrenzer Typ 710

Thermal cut - out type 710



* Ausschalttemperatur, Kapillarrohrlänge, Isolationslänge sowie Fühlerformen können nach Kundenwunsch in Grenzen verändert werden.

* Cut-out temperature, capillary length, sleeving length and phial forms are adjustable within certain limits to customers specific requirements.