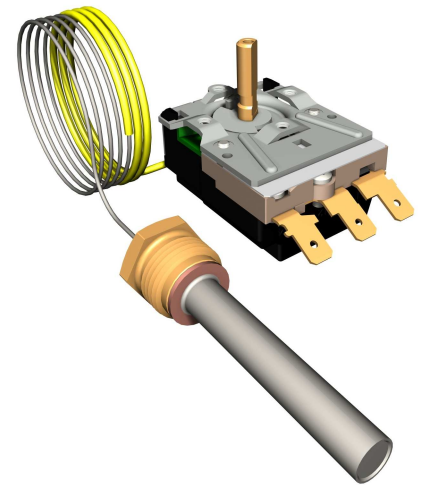


1-polig



Anwendung

- Heizkessel
- Backöfen
- Waschmaschinen
- Geschirrspüler
- Nachtspeicherheizgeräte
- Hochdruckreiniger
- Laborgeräte

Merkmale

Elektromechanischer Temperaturregler (TR) und Temperaturwächter (TW) mit Kapillarrohrfühler.

- Einpoliger Mikroschalter mit Ein/Aus- oder Umschalter
- Prüfungen:
 - SEMCO: EN 60730-1/2-9, Typ 1.B
 - UL: UL 873
 - CE-Kennzeichnung
- Umgebungsbedingungen für normale Verschmutzung
- RoHS-Konform

Technische Daten

Schalter:

Lebensdauer (EN60730)	50.000 Schaltzyklen	
Klemme	1-2	1-4
250 V AC	16 (2,6) A	6 (1) A
400 V AC	10 (2) A	2 (2) A
Lebensdauer (UL)	100.000 Schaltzyklen	
Klemme	1-2	1-4
240 V AC	6 (4) A	6 (1) A
Schutz gegen elektrischen Schlag	Zum Einbau in Geräte der Schutzklasse I	
Schutzart	IP00 (EN 60 529)	
Überspannungskategorie	II	

Anwendungsbereich:

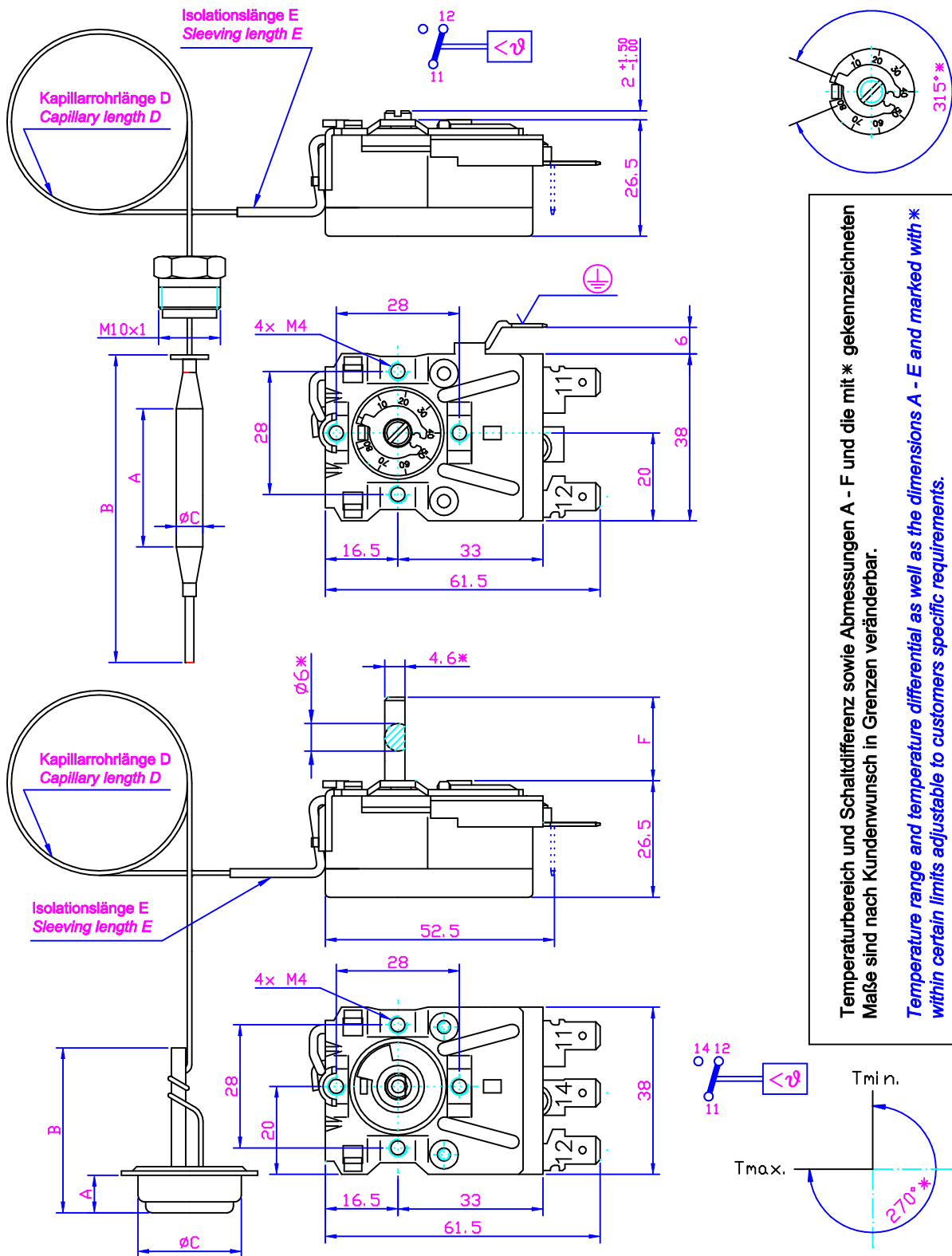
Einstellbereiche:	0 ... 320°C
Umgebungstemperatur am Gehäuse	max. 150 °C (T150)
Lager- und Transporttemperatur	-25...+60 °C

Ausführung:

Kapillarrohr und Fühlerrohr	Kupfer oder Edelstahl
Kapillarrohrlängen	300 ... 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	
• Doppelfühler	
Membrandose	Edelstahl
Elektrischer Anschluß	Flachstecker A6.3x0.8 nach DIN4 6244, gerade oder gebogen (90°, 45°)
Schutzleiteranschluß	Flachstecker A6.3x0.8 nach DIN 46244

Temperaturregler Typ 716

Control thermostat type 716



Temperaturbereich und Schaltdifferenz sowie Abmessungen A - F und die mit * gekennzeichneten Maße sind nach Kundenwunsch in Grenzen veränderbar.
 Temperature range and temperature differential as well as the dimensions A - E and marked with * within certain limits adjustable to customers specific requirements.