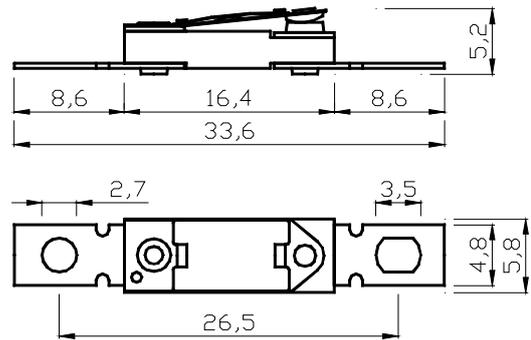
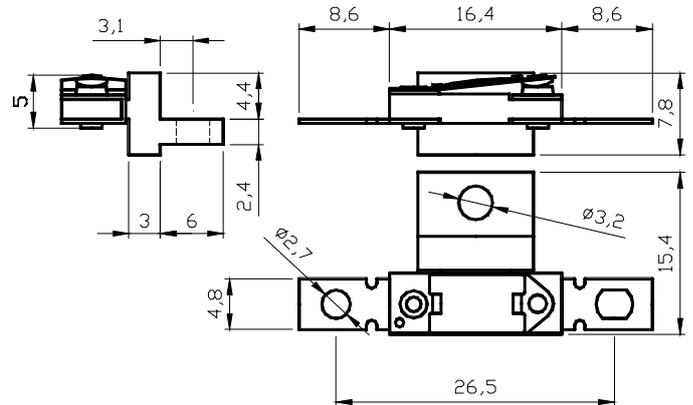


## Serie TA 1xx Schutz-Temperatur-Begrenzer

**TA 100**

**TA 110**


**Beschreibung:** Millionenfach bewährter Temperaturschalter mit außenliegender Bimetallscheibe für schnellstmögliche Reaktion auf Temperaturänderungen.  
Einsatz als Überhitzungsschutz – über Dekaden im Einsatz, z.B. in Haartrocknern der Firma Braun - oder zur Temperaturregelung.  
Schalter öffnet seinen Kontakt bei steigender Temperatur (NC). Nach Abkühlung schließt der Schalter selbsttätig.  
Die Schalttemperatur ist werksseitig fest eingestellt und kann nachträglich nicht verändert werden.  
Das offene Design des Schalters gewährleistet schnellstmögliche Reaktion auf Temperaturänderungen, bedarf aber auch eines entsprechend vorsichtigen Umgangs bei Transport und Verarbeitung.

**Anwendung:** Sowohl als Temperaturregler als auch als Schutzelement gegen Überhitzung. Anwendung z.B. in Haartrocknern, Lockenstäben, Heizlüftern, Leuchten, Heizwiderstände usw.

**Techn. Daten:** Schaltleistung: 250VAC, 10 (4) A  $\geq$  30.000 Schaltspiele

**Temperaturen** Schalttemperatur: +60 . . . +180 °C  
Standardtoleranz:  $\pm$  7,5K,  $\pm$  10K, andere Werte auf Anfrage  
Max. Umgebungstemperatur: 180°C

**Hinweise:** Hohe Ansprechempfindlichkeit und schnelle Reaktion auf Wärmestrahlung durch außen liegende Bimetallscheibe. Abweichend von der hier dargestellten Standard-Ausführung können diese Schalter bei größeren Bedarfsmengen auch mit anderen elektrischen Anschlüssen und geänderten Winkelstellungen der el. Anschlüsse geliefert werden.

Die in den Datenblättern enthaltenen technischen Parameter gelten nur in Verbindung mit den bei uns im Hause bzw. beim Hersteller der Komponenten üblichen und angewandten Prüfmethoden und -einrichtungen. Bei Anwendung anderer Verfahren sind Differenzen zum Messergebnis möglich. Die Anpassung der Temperaturschalter und aller anderen durch unser Unternehmen vertriebenen Komponenten und der Nachweis der Eignung ist in jedem Fall vom Auftraggeber vorzunehmen. Eine Gewährleistung für Fehlanpassungen wird nicht übernommen. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.