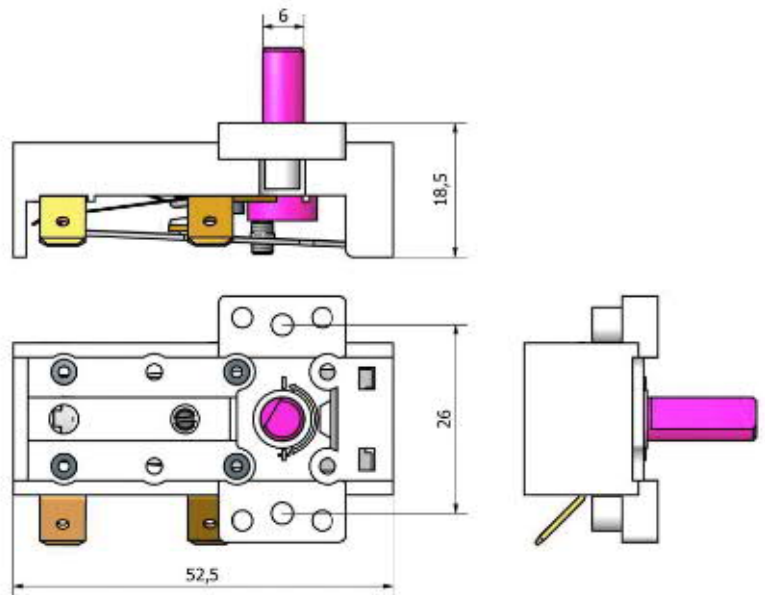


## Temperaturregler Serie TRTY53

### Einstellbarer Bimetall-Kleinregler mit Kunststoffsockel



**Beschreibung:** Einstellbarer Temperaturregler mit Sprungkontakt und Kunststoffsockel.  
Bei steigenden Temperaturen öffnet der Schalter bei Erreichen der eingestellten Temperatur seinen Kontakt und schließt nach Temperaturabfall um die Schaltdifferenz selbsttätig wieder den Stromkreis.

**Anwendung:** Bei sachgemäßer Anwendung überall dort, wo die zu regelnde Temperatur vom Benutzer eingestellt werden soll, z.B. in Heizlüftern, Konvektoren, Frostschutzgeräten, Brutstationen, Badheizern, Kühlgeräten, Klimaanlage usw.

**Techn. Daten:** Schaltleistung: 250VAC, 16 (2,5) A  $\geq$ 100.000 Schaltspiele als ÖFFNER (NC)

Temperaturen:	Bestellnummer	Einstellbereich
	<b>243001</b>	<b>+6 ... 35°C</b>
	<b>243002</b>	<b>+6 ... 45°C</b>
	<b>243003</b>	<b>+6 ... 55°C</b>
	<b>243004</b>	<b>+6 ... 70°C</b>

Kann bei größeren Bedarfsmengen  $\geq$  3.800 Stück auch als SCHLIESSER (NO) mit 250VAC - 3(1)A gefertigt werden.

Toleranz:	$\pm$ 4K
Schalttemperaturdifferenz:	2 ... 6K
Max. Umgebungstemperatur:	90 °C
Verstellbereich:	ca. 300°
Minimaler Schaltstrom:	200mA

**Prüfzeichen:** ENEC – in Übereinstimmung mit EN 60730-2-9

**Anschlüsse:** Flachstecker 6,3x0,8 nach DIN 46244

**Hinweise:** Abweichend von den hier dargestellten Ausführungen können diese Temperaturregler bei größeren Bedarfsmengen  $>$ 3.800 Stück auch mit Kontakten für eine Lebensdauer  $>$  200.000 Schaltzyklen gefertigt 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 Prüfmethode 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.