

## Temperaturschalter (Öffner / Schließer)

**Bimetall Temperaturschalter die bei erreichter Solltemperatur je nach Typ einen Kontakt öffnen oder schließen und automatisch zurückstellen.**

Technische Daten:	
Kontaktausführung:	Öffner oder Schließer
Rückstellung:	Automatisch
Schaltspiele (typ.):	10000
Nennstrom (@250V <sub>AC</sub> )	10 A
Spannungsfestigkeit:	1500 V <sub>AC(1 Min)</sub>
Geeignet für Schutzklasse:	I, II
Toleranz:	±4K
Material (Korpus):	30 – 160°C: Duroplast / 170 – 250°C: Keramik
Material (Boden):	Aluminium
Anschlüsse:	Für Flachstecker, 6,3 x 0,7 mm
Ausführungen:	Schaltemperaturen siehe Tabelle unten

**Definition Öffner:** Der Öffner ist ein Ruhekontakt, d.h. solange die Schalttemperatur nicht erreicht ist besteht Kontakt und der Stromkreis ist geschlossen.



Öffner  
NC (Normally Closed)  
R (Ruhekontakt)

**Definition Schließer:** Der Schließer ist ein Arbeitskontakt, d.h. solange die Schalttemperatur nicht erreicht ist besteht kein Kontakt und der Stromkreis ist geöffnet.



Schließer  
NO (Normally Open)  
A (Arbeitskontakt)

## Schalt- und Rückstelltemperaturen:



Schalttemperatur (°C)	Rückstellung (°C)	Material
30	20	Duroplast
40	30	
50	40	
60	50	
70	60	
80	70	
90	80	
100	90	
110	100	
120	110	
125	115	
130	120	
140	125	
150	130	
160	140	
170	150	Keramik
180	160	
190	170	
200	180	
250	225	

## Maße Temperaturschalter:

