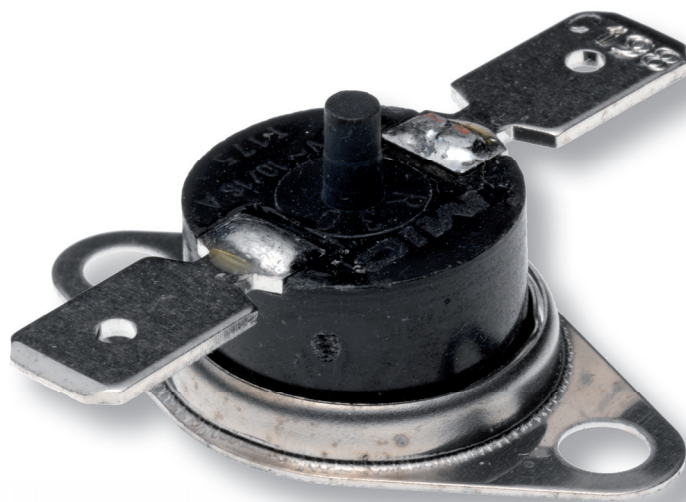


# TEMPERATURSCHALTER




# SICHERHEIT FÜR MENSCH UND MASCHINE.

Mit Tasseron Temperaturschalter sorgt Sie in Ihren Anwendungen für die notwendige Sicherheit.


Diese Sicherheit ist nur dann garantiert, wenn die erforderlichen Spezifikationen mit den Eigenschaften der Temperatur- oder Stromschalter übereinstimmen. Mit jahrelanger Erfahrung und entsprechendem Know-how bietet Tasseron eine sichere Lösung. Durch die enge Zusammenarbeit mit unsere Kunden eine abgestimmte Lösung entsprechend Ihrer Wünsche und Anforderungen angeboten werden. Unser Programm beinhaltet Temperaturschalter und -regler. Die Temperaturschalter werden eingesetzt in: Motoren, Transformatoren, Haushaltsgeräten, elektronischen Geräten, Heizkesseln, Fußbodenheizungen und Großküchenanwendungen.

**F-Serie**

Bimetall-Temperaturschalter zur Anwendung in Motoren, Transformatoren oder elektronischen Geräten.



- ✓ kleines Gehäuse
- ✓ auf Stöße und Erschütterungen getestet
- ✓ in isolierter Ausführung lieferbar



Typ	F11A	F20B	F21A
Ausführung	Schließer	Öffner	Schließer
Schaltspannung	250V 50/60 Hz		
Schaltstrom	2,0A		
Schaltspiele	10.000		
Schaltspiele bei max. Strom	6,3A		8,0A
Ansprechtemperatur	100		
Schalthyterese	70°C...160°C		
Anschluss	30K ± 15K		
Connection	Isolierte Litze oder auf Kundewunsch		

**B-Serie**

Bimetall-Temperaturschalter zur Anwendung in Motoren, Transformatoren oder elektronischen Geräten.



- ✓ unempfindlich gegen Strom-einwirkungen
- ✓ hohe Stromspezifikationen (30A)
- ✓ kleines Gehäuse



Typ	B12A		B12B	
Ausführung	Öffner		Schließer	
Schaltspannung	250V 50/60 Hz			
Schaltstrom	6,3A	10,0A	13,0A	5,0A
Schaltspiele	10.000	5.000	1.000	5.000
Schaltspiele bei max. Strom	30,0A			
Ansprechtemperatur	100			
Schalthyterese	70°C...160°C			
Anschluss	30K ± 15K			
Connection	Isolierte Litze oder auf Kundewunsch			

## T-Serie

Stromabhängige Bimetall-Temperaturschalter zur Anwendung in Motoren, Transformatoren oder elektronischen Geräte



- ✓ stromabhängig
- ✓ geringe Maße
- ✓ hohe Stromspezifikationen



Typ	T10A	T10B	T12A	T21A	T21B
Ausführung	Schließer	Öffner	Schließer	Schließer	Öffner
Schaltspannung	250V 50/60 Hz				
Schaltstrom	2,5A	2,0A	6,3A	10,0A	3,5A
Schaltspiele	10.000				
Max. Strom	10,0A		12,0A	20,0A	
Schaltspiele bei max. Strom	300			1.000	
Ansprechtemperatur	70°C...160°C				
Schalthyserese	30K ± 15K				
Anschluss	Isolierte Litze oder auf Kundewunsch				

## R-Serie

Bimetall-Temperaturschalter in ½"-Gehäuse, das auch als Thermostat verwendet werden kann. Die R-Serie wird oft in der Heizindustrie und Frostschutz verwendet.



- ✓ schnelle Reaktionszeit.
- ✓ breiter Anwendungsbereich
- ✓ lange Lebensdauer (+ 100.000 Schaltungen)

Typ	R20/R22	R28	R30
Ausführung	NC	NC / NO	NC
Schaltspannung	250V 50/60 Hz		
Schaltstrom	10,0A/16,A	16,0A	
Schaltspiele	100.000		1.000
Max. Strom	16,0A	15,0A	20,0A
Schaltspiele bei max. Strom	10.000		1.000
Ansprechtemperatur	0°C...170°C	0°C...230°C	30°C...160°C
Schalthyserese	30K ± 15K		Manual
Anschluss	Flachstecker 6,3x0,8 mm oder auf Kundewunsch		

## A/D-Serie

Bimetall-Temperaturschalter in kleinem offenem Gehäuse für schnelle Reaktionszeit. Unter anderem einsetzbar in Motoren, elektrischen Geräten und Haushaltsgeräten.

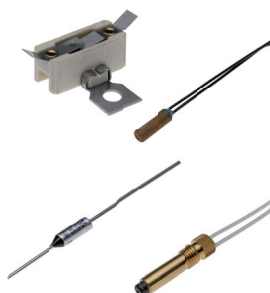


- ✓ schnelle Reaktionszeit.
- ✓ erhältlich mit elektrischer Haltefunktion (Reset bei Spannungsverlust)

Typ	A10/A11	A50	A70/71
Ausführung	NC	NC	NC
Schaltspannung	250V 50/60 Hz		
Schaltstrom	2,0A		
Schaltspiele	10.000		
Max. Strom	20,0A		
Schaltspiele bei max. Strom	200		
Ansprechtemperatur	70°C...160°C		
Schalthyserese	30K ± 15K	Manual	Electric self-hold
Anschluss	Lötanschluss oder auf Kundewunsch		

## Z-Serie

Temperatursicherungen in verschiedene Ausführungen. Die Sicherungen sind lieferbar in verschiedene Ausführungen mit verschiedene Temperaturen. Einsetzbar für Leiterplatten und Haushaltsgeräten.



- ✓ Direkte Ausschaltung
- ✓ PCB montierbar
- ✓ Isoliert lieferbar

Typ	S3M	MTX	L50
Ausführung	NC	NC	NC
Schaltspannung	250V 50/60 Hz		
Schaltstrom	5/10/16/25A	1/2/3/5/15/20A	3/5/10/16A
Schaltspiele	1		
Max. Strom	6,3A		8,0A
Schaltspiele bei max. Strom	1		
Ansprechtemperatur	70°C...240°C	65°C...145°C	70°C...240°C
Schalthyserese	Not isolated		Isolated
Anschluss	Pins oder isolierte Litze		

### TSDS Spezial Serie

Stromabhängige Bimetall-  
Temperaturschalter zur  
Anwendung in Motoren,  
Transformatoren oder Elektronik

- ✓ Temperaturbereich bis 140°C
- ✓ UL/VDE/CSA geprüft



In Tauch-Bauweise nach Kundenvorgaben bis 140°C, mit geringer Toleranz und automatischem Reset. Verschiedenen Bauweisen, Materialien, Anschlüsse usw. möglich. UL-geprüft.

In der Standardbauweise (1/2") sind viele Ausführungen mit verschiedenen Temperaturen, Toleranzen und manuellem oder automatischem Reset erhältlich.

Spezielle andere Produkte und Ausführungen auf Anfrage. Zögern Sie nicht, mit uns Kontakt aufzunehmen.

Tasseron ist ein weltweit operierendes Unternehmen mit 85 Jahren Erfahrung in der Entwicklung, Produktion und dem Verkauf von Mess- und Regelementen. Die Leistungsfähigkeit von Tasseron verdankt sich der Tatsache, dass alle Produkte in den Niederlanden hergestellt werden. Dies wird durch eine durchdachte und effiziente Prozessgestaltung, kurze (Produktions-)Wege und die optimale Minimierung des Overheads erreicht. Hierdurch kann Tasseron seinen Kunden die gewünschte Flexibilität und Qualität zu konkurrenzfähigen Marktpreisen bieten.

