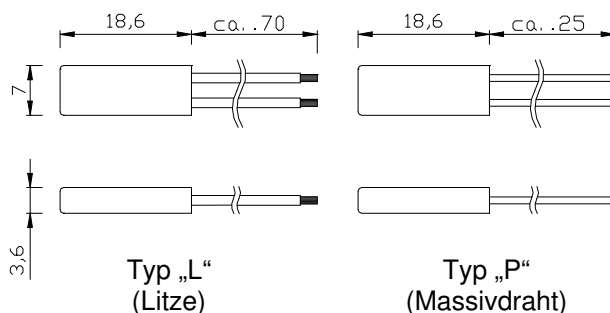
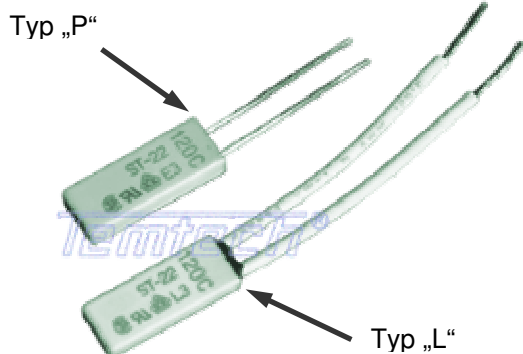


Miniatur - Temperaturwächter Typ ST-22

kleiner Temperaturschalter im Gehäuse



Beschreibung: Miniaturisierter Temperaturschalter mit Bimetall-Schnappscheibe für die Verwendung in Anwendungen mit beschränkten Platzverhältnissen. Öffnet bei steigenden Temperaturen und schließt selbsttätig beim Abkühlen. Der Schalter ist an der Einführung der Anschlüsse dicht vergossen und somit sicher gegen Umgebungseinflüsse geschützt.

Typ „L“ mit Standardlitze (UL3266 AWG#22) 70mm, 7mm abisoliert = L70 (7)
Typ „P“ mit Massivdraht-Anschlüssen / Pins (nicht isoliert) ca. 25mm = P25
 Die Schalttemperatur ist werksseitig fest eingestellt und kann nachträglich nicht verändert werden.

Anwendung: Sowohl als Temperaturregler als auch als Schutzelement gegen Überhitzung. Anwendung z.B. in Transformatoren, Elektromotoren, Ladegeräten, Heizplatten usw.

Techn. Daten:

Schaltleistung:	UL: 250VAC, 5A res. $\geq$ 10.000 Schaltspiele
	UL: 125VAC, 8A res. $\geq$ 10.000 Schaltspiele
	UL: 48VDC, 3A res. $\geq$ 6.000 Schaltspiele
	VDE: 250VAC, 7A res. $\geq$ 6.000 Schaltspiele
minimaler Schaltstrom:	$\geq 50\text{mA}$
Temperaturen	Schalttemperatur: $+50 \dots +150 \text{ } ^\circ\text{C}$, jeweils in Schritten von 5K ($^\circ\text{C}$)
	Toleranz: $\pm 5\text{K}$
	Umgebungstemperaturbereich: $0^\circ\text{C} \dots 150^\circ\text{C}$
	Temperaturdifferential: $30 \pm 15\text{K}$
Prüfzeichen:	UL, VDE (EN 60 730), RoHS,

Hinweise: minimaler Schaltstrom = 50mA
 Abweichende Litzenlängen bis max. 300 mm lieferbar (auch mit zwei unterschiedlichen Längen)

Bei größeren Bedarfsmengen können diese Schalter auch als Zwillings- oder Drillingsthermostat 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.