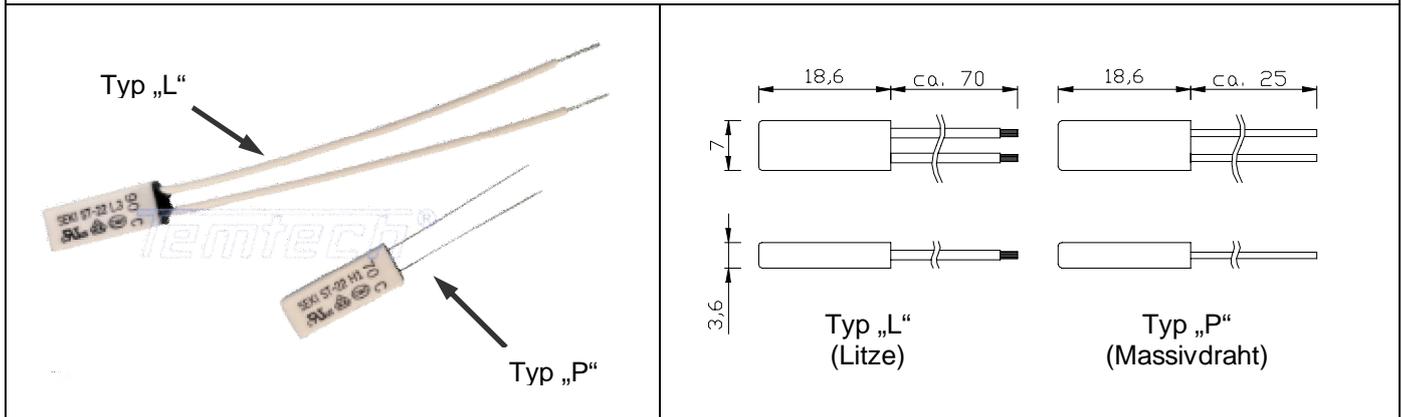


Miniatur - Temperaturwächter Typ ST-22 kleiner Temperaturschalter im Gehäuse



Beschreibung: Miniaturisierter SEKI 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 cycles UL: 125VAC, 8A res. \geq 10,000 cycles UL: 48VDC , 3A res. \geq 6,000 cycles UL: 60VDC , 2.2A res. \geq 6,000 cycles VDE: 250VAC, 7A res. \geq 6,000 cycles
	minimaler Schaltstrom:	\geq 50mA
	IP – Schutzart:	IP45 (entsprechend IEC 60529: 2001)
Temperaturen	Schalttemperatur:	+50 . . . +150 °C, jeweils in Schritten von 5K (°C)
	Toleranz:	\pm 5K
	Umgebungstemperaturbereich:	0°C...150°C
	Temperaturdifferential:	30 \pm 15K
Prüfzeichen:	UL, VDE (EN 60 730), CQC, RoHS,	

Hinweise: Größerer Litzenquerschnitt AWG#20 und abweichende Litzenlängen auf Anfrage lieferbar (auch mit zwei unterschiedlichen Längen)

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.