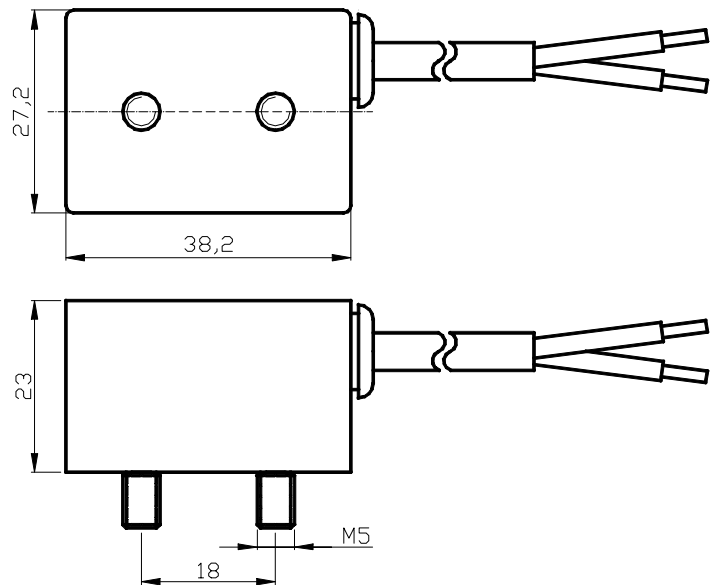
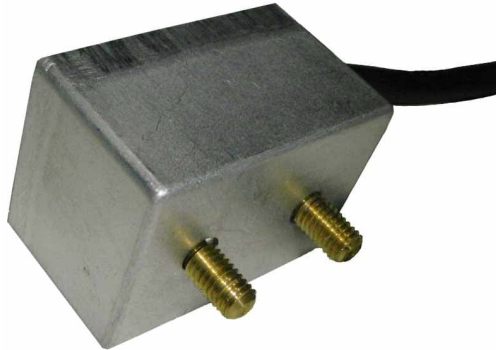


## Kombinationsschalter 2Kx 2 Temperaturschalter / -sicherungen im Aluminium-Gehäuse



**Beschreibung:** In einem Aluminiumgehäuse werden zwei beliebige Temperaturschalter / Temperaturregler in 1/2" Bauform aus den Serien Kx (KO-Öffner, KS-Schließer), KB und SO bzw. einer Temperatursicherung entsprechend den Kundenanforderungen miteinander kombiniert. Der elektrische Anschluss dieser Kombination erfolgt über ein Anschlusskabel. Das Anschlusskabel wird kundenspezifisch verschaltet und kann in Material, Querschnitt und Länge frei definiert werden. Die Schalttemperaturen sind werksseitig fest eingestellt und können nachträglich nicht verändert werden.

Die Befestigung dieser Kombination erfolgt standardmäßig über zwei Messingbolzen M5x7 im Abstand von 18mm, das Gewinde kann auch mit M5x8,3 ausgeführt werden.

Das Gehäuse ist rückseitig vollständig mit Epoxydharz vergossen.

Standardmäßig ist das Gehäuse potentialfrei ohne Masse- bzw. Erdungsanschluss.

Die Temperaturschalter bzw. -Sicherungen werden direkt auf dem Aluminiumgehäuse montiert, wodurch eine relativ schnelle Reaktion auf Temperaturänderungen erfolgt.

**Anwendung:** Überall dort, wo zwei unterschiedliche Funktionen in einem Gehäuse untergebracht werden sollen und gleichzeitig ein Berührungs- und Feuchtigkeitsschutz erwünscht ist.

**Techn. Daten:** Entsprechend den Datenblättern der verwendeten Komponenten.  
Die kundenspezifische Auswahl des Anschlusskabels kann zu einer Einschränkung der elektrischen und thermischen Parameter führen.

**Temperaturen:** Entsprechend den Datenblättern der verwendeten Komponenten und des Anschlusskabels.

**Prüfzeichen:** Alle verwendeten Temperaturschalter und -sicherungen besitzen VDE-, UL- und CUL- Approbationen.

**Hinweis:** Statt der Befestigungsbolzen ist optional auch die Befestigung mittels zwei M4-Schrauben durch Durchgangsbohrungen möglich.

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.