

# IVEKA \_500259000 610.004.1004

## Sensoren: Temperaturschalter

### Technische Daten

Artikel-nummer	610 004 1004
Spannung	6 – 24 Volt
Warn-Kontakt	Ein=82 °C
Toleranz	Aus=74 °C
Gewinde	M 18 x 1,5
Schalt-leistung	100 W
Anschluss	A 6,3 x 0,8

Steuerschalter massiefrei

### Einsatzzweck:

Temperaturschalter werden bei den Fahrzeugen und Maschinen eingesetzt um die Temperatur von Öl,Wasser oder Luft zu erfassen, und beim Erreichen einer definierten Temperatur einen Warnkontakt zu schließen.

### Beschreibung MM-Ausführung:

Die MOTOMETER Temperaturschalter sind mit vorgespannten Bimetallstreifen ausgestattet. Der Einsatz von Messinggehäusen und einem speziellen integrierten Gel erlauben die schnelle und verlustarme Temperaturübertragung. Bei Erreichen des jeweiligen Temperaturbereiches wird die Vorspannung gelöst und der Kontakt mit einer Schaltleistung von 3 W bzw. 100 W geschlossen. Der Betrieb ist in einem Bordnetz von 12 Volt oder 24 Volt möglich. Der Schaltkontakt schließt bei Temperaturen von 35 °C bis 220 °C schleichend.