

# Meßkontaktler

AD-MK 500 GB  
AD-MK 501 GB

## Beschreibung

Der Messkontaktler vergleicht den Messwert eines angeschlossenen Widerstandsgebers mit dem eingestellten Grenzwert. Überschreitet das Eingangssignal diesen Grenzwert, so zieht das Ausgangsrelais an. Der Ein-Zustand wird über eine Leuchtdiode angezeigt. Die Rückfallhysterese läßt sich über einen Trimmer einstellen.

## Anwendung

Überwachung und Signalisierung von Temperatur-, Widerstandsgrenzwerten u.a.



## Abgleich

Bei Anschluß eines Gebers in 2-Leiter-Schaltung ist ein zusätzlicher Null- und Vollabgleich erforderlich. Dazu muß die Hysterese auf den kleinsten Wert eingestellt werden.

Nullabgleich: Geber 0 % - Grenzwert 0 - dann mit Nulltrimmer so einstellen, daß Relais gerade anzieht.

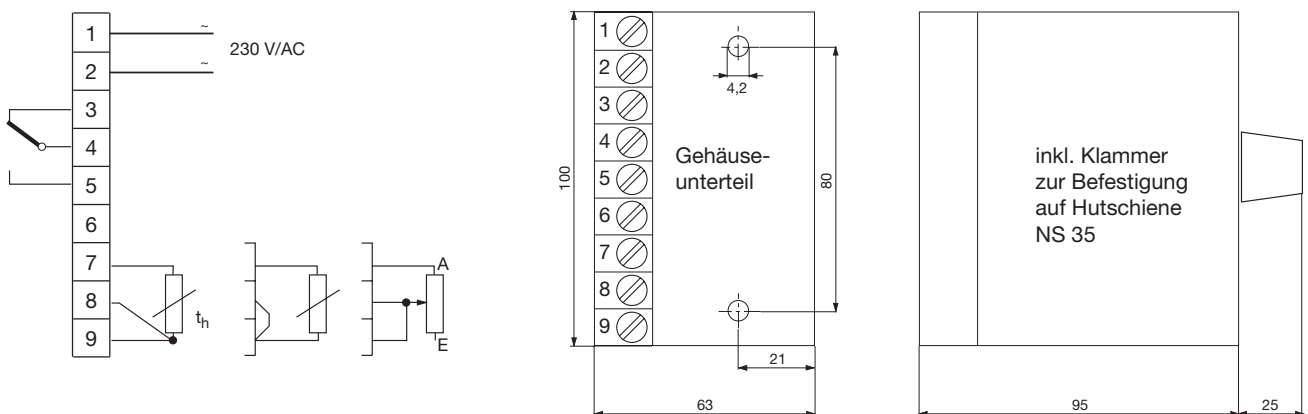
Vollabgleich: Geber 100 % - Grenzwert max. - dann mit Volltrimmer so einstellen, daß Relais gerade anzieht.

## Technische Daten

Versorgungsspannung:	230 V $\pm$ 10% 50-60 Hz alternativ 20-30 V DC Sonderspannungen auf Anfrage
Leistungsaufnahme:	ca. 2,5 VA bzw. 2 W
Eingang: (*)	Widerstandsgeber oder Widerstandsthermometer (z.B. Pt 100)
Grenzwerteinstellung:	MK 500: über Poti 0-100 % MK 501: über Taster 0-99 %
Ausgang:	1 Wechsler
Ausgangskontaktbelastung:	max. 250 V, 50 Hz, 2 A, 100 VA
Hysterese:	an Frontseite einstellbar
Reproduzierbarkeit:	besser 1 %
Umgebungstemperatur:	-10 bis + 50 °C
Schutzart:	IP 30
Gewicht:	ca. 350 g

## Anschlußschema und Maße AD-MK 500 GB AD-MK 501 GB

Gewicht max. 500 g  
Schutzart IP 30



Stand 3/94. Technische Änderung vorbehalten