Meßkontakter

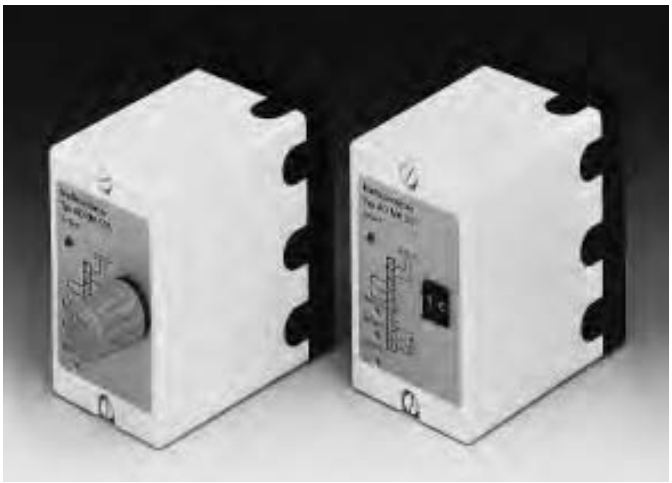
AD-MK 500 GB
AD-MK 501 GB

Beschreibung

Der Messkontakter 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-, Widerstands-grenzwerten 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.

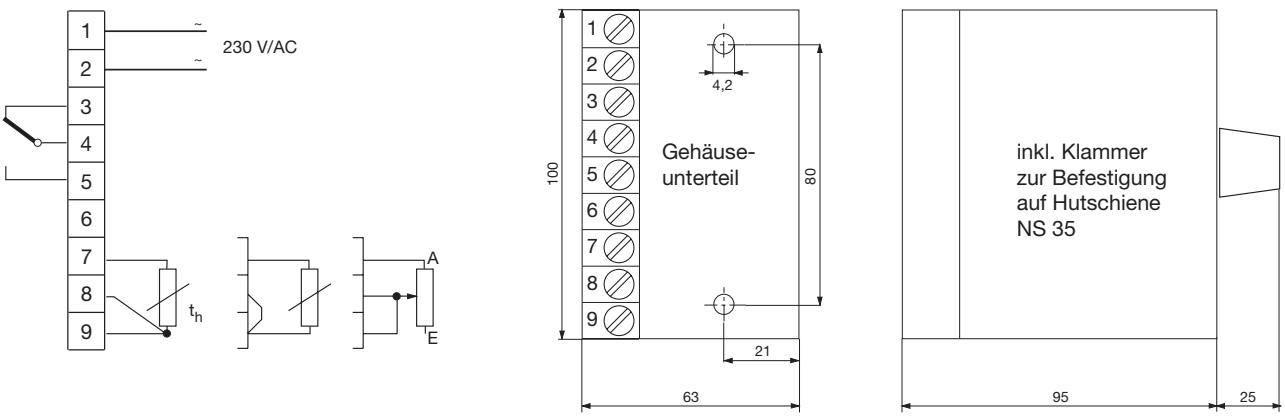
Vollabgleich: Geber 100 % - Grenzwert max. - dann mit Volltrimmer so einstellen, daß Relais gerade anzieht.

Technische Daten

Versorgungsspannung:	230 V +/– 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



VERTRIEB & BERATUNG
GRUBATEC
MESS- UND REGELTECHNIK

HERSTELLER
ADAMCZEWSKI
Elektronische Messtechnik

Grubatec AG · Wölferstrasse 5 · CH-4414 Füllinsdorf
+41 55 617 00 80 · info@grubatec.ch · www.grubatec.ch

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.