Messkontakter

AD-MK 200 EV
AD-MK 200 GB

Beschreibung

Der Messkontakter vergleicht den Messwert am Eingang mit den an den 2 Potentiometern eingestellten Werten. Überschreitet das Eingangssignal den vorgewählten Max-Wert zieht das Ausgangsrelais an. Bei Unterschreiten des vorgewählten Min-Wertes fällt das Relais wieder ab. Der „Ein"-Zustand wird über die frontseitige LED angezeigt.

Anwendung

Signalisierung und Überwachung von einstellbaren Min- und Max-Werten in Messkreisen, z.B.: Durchfluß, Höhenstand, Sauerstoffgehalt, pH-Wert, Drehzahl, etc. Einsatz als Trockenlaufschutz.

Anmerkung zur Bauform "EV"

Eingangssignale 0–20 mA, 4–20 mA, 0–10 V umschaltbar. Optional herausgeführte Speisespannung (galvanisch getrennt) zur Versorgung externer Messfühler, Sonden usw. in 2/3-Draht-Transmitter-Technik.



Technische Daten

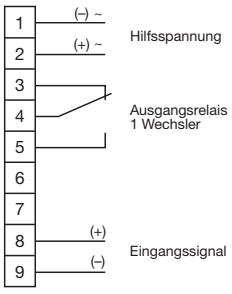
Versorgungsspannung (*):	230 V AC +/–10% 50–60 Hz 20–30 V DC (intern galv. getrennt) andere auf Anfrage
Leistungsaufnahme:	ca. 3/5 VA bzw. 2/3 W
Eingang (*):	Strom oder Spannung bei Bauform EV: 0–20 mA, 4–20 mA, 0–10 V umschaltbar
Eingangswiderstand:	50 Ohm bei 20 mA bzw. 10 kOhm/V
Ausgangskontakt:	1 Wechsler bei Bauform EV: Relais umschaltbar: anziehend/abfallend
Schaltspannung:	max. 250 V, 50 Hz
Schaltstrom:	max. 2 A
Schaltleistung:	max. 100 VA
Genauigkeit:	besser 1%
Hysterese:	ca. 1%
Schutzbeschaltung:	Eingang: gegen Überspannung Netzteil: gegen Überspannung, Überlast, Übertemperatur
Umgebungstemperatur:	–10 bis +50 °C
Option (*):	bei Bauform EV: galvanisch getrennte Speisespannung 24 V DC, max. 30 mA

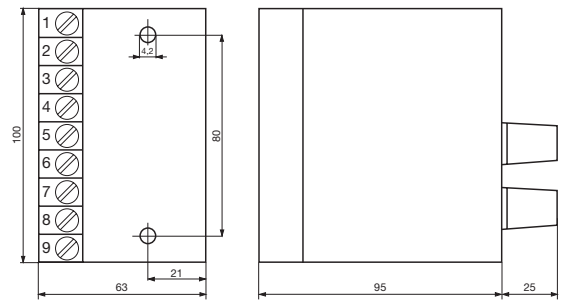
(*) Werte bei Bestellung im Klartext angeben!

Anschlußschema und Maße: AD-MK 200 GB

Schutzart: IP 30
Gewicht: ca. 270 g

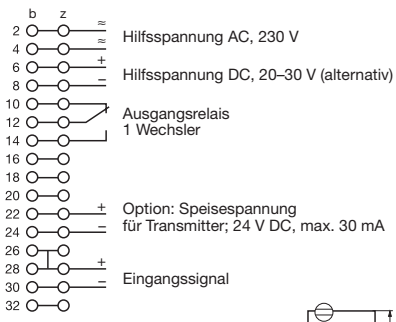
Aufbaugehäuse
inkl. Klammer
zum Aufschnappen
auf Normschienen
NS 35

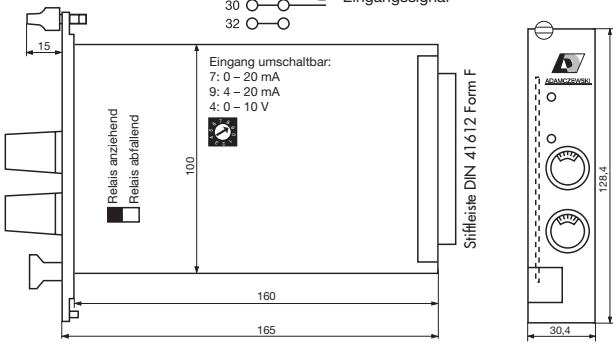




Anschlußschema und Maße: AD-MK 200 EV

Schutzart: IP 00
Gewicht: ca. 250 g





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.