Messkontakter

AD-MK 400 EV
AD-MK 400 GB

Beschreibung

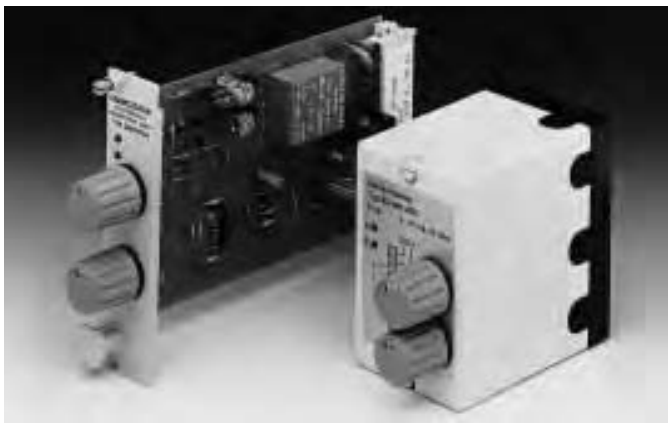
Der Messkontakter vergleicht den Messwert am Eingang mit den an den 2 Potentiometern eingestellten Werten. Überschreitet das Eingangssignal einen vorgewählten Messwert, zieht das zugehörige Ausgangsrelais an. Bei Unterschreiten eines vorgewählten Wertes fällt das zugehörige Relais wieder ab. Beide Grenzwerte können unabhängig voneinander eingestellt werden. Der jeweilige „Ein"-Zustand wird über die frontseitigen LED angezeigt.

Anwendung

Signalisierung und Überwachung von 2 unabhängig einstellbaren Werten in Messkreisen, z.B.: Durchfluß, Höhenstand, Sauerstoffgehalt, pH-Wert, Drehzahl, etc.

Anmerkung zum Typ AD-MK 401 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

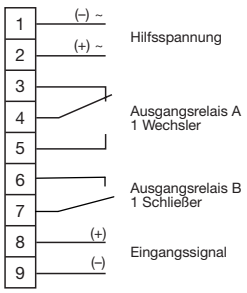
Versorgungsspannung (*):	230 V AC +/–10% 50–60 Hz 20–30 V DC (intern galv. getrennt) andere auf Anfrage
Leistungsaufnahme:	ca. 3/5 VA bzw. 2/3 W
Eingang (*):	Strom oder Spannung bei Bauform EV: 0–20 mA, 4–20 mA, 0–10 V umschaltbar
Eingangswiderstand:	50 Ohm bei 20 mA bzw. 10 kOhm/V
Ausgangskontakte:	Bauform GB: Relais A = 1 Wechsler Relais B = 1 Schließer Bauform EV: Relais A+B = je 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

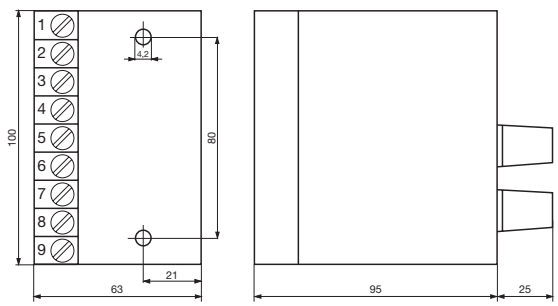
(*) Werte bei Bestellung im Klartext angeben!

Anschlußschema und Maße: AD-MK 400 GB

Schutzart: IP 30
Gewicht: ca. 270 g

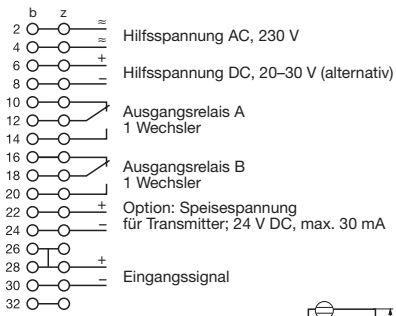
Aufbaugehäuse
inkl. Klammer zum
Aufschnappen
auf Normschienen
NS 35

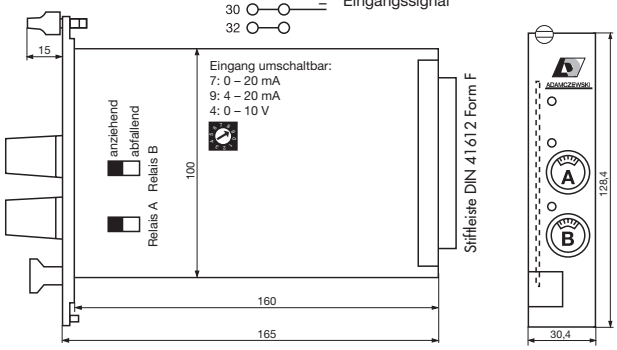




Anschlußschema und Maße: AD-MK 400 EV

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.