Kontaktschutzimpulsrelais AD-KI 100 GB

Beschreibung

Das Kontaktschutzimpulsrelais (Schaltverstärker, Impulsformer) dient vorzugsweise dem Schutz von schwachen Geberkontakten bzw. der Verstärkung von binären Gebersignalen. Gleichzeitig formt es die aufbereiteten Eingangssignale in Ausgangsimpulse mit konstanter, einstellbarer Länge um. Typische Eingangssignale sind Reedkontakte Signalgeber nach Namur (DIN 19234), TTL-Pegel, Spannungssignale oder Widerstandsänderungen. Am Ausgang stehen hochbelastbare und potentialfreie Kontakte zur Verfügung.



Geberkontakt



Ausgangskontakt



Anwendung

Impulsaufnahme von Wasserzählern oder Strömungswächtern zur Zählung der Durchflußmenge. Verstärkung und Kontaktschutz von schwachen Gebersignalen (Reedkontakte, Endschalter, etc.), Schaltsignalübertragung in Steuerkreisen. Schaltverstärkerfür induktive und kapazitive Näherungsschalter nach Namur (DIN 19234).

Technische Daten

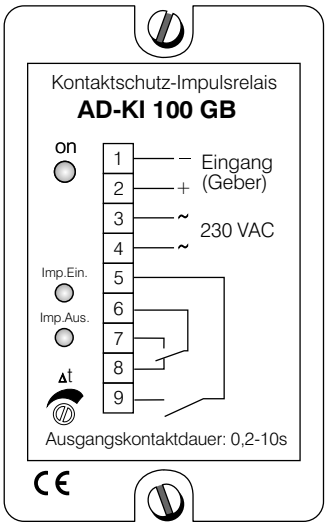
Versorgungsspannung:	230 V AC oder 20–30V DC (*) andere auf Anfrage
Leistungsaufnahme:	ca. 2,5 VA bzw. 2W
Eingänge:	Namur (DIN 19234) oder Kontakt andere optional bzw. auf Anfrage
Eingangsimpulslänge:	min. 2 ms; max. Dauerkontakt
Ausgänge:	potentialfreie Kontakte
Bauart:	1 Schließer + 1 Wechsler
Ausgangskontaktdauer:	einstellb. 0,2 –10 sec. (Standart) werkseitig auf 0,5 sec. eingestellt. andere Einstellbereiche möglich (bis 1OOs)
Schaltleistung:	Relais: 250 V / 2A / 100 VA
Transistor:	30 V /50 mA /1,5 W
Schutzschaltungen:	Eingang: gegen Überspannung Netzteil: gegen Überspannung, Überlast, Übertemperatur
Umgebungstemperatur:	0 bis + 50 °C

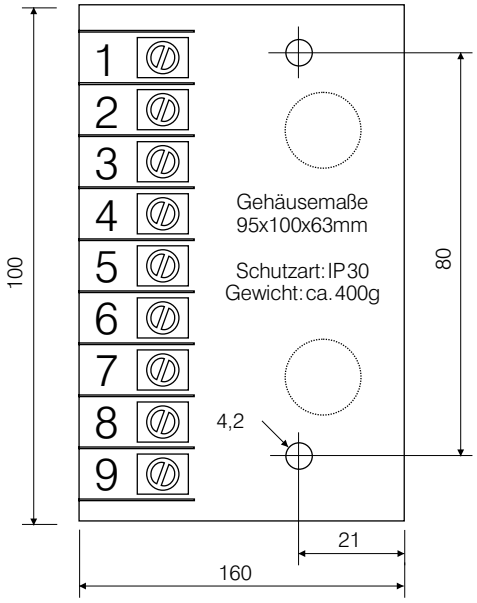
(*) = Werte bei Bestellung angeben!

Anschlussschema und Maße: AD-KI 100 GB

Gewicht: max. 200 g
Schutzart: IP 20
Befestigungsart
Normschiene: NS35/7,5

Anschlussdaten:
feindrähtig: 2,5 mm²
eindrähtig: 4 mm²
Spannung: 250 V~





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.