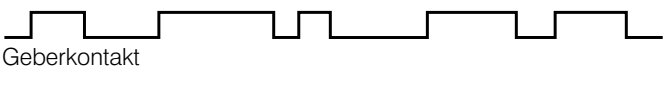
Kontaktschutzimpulsrelais

Ausgang folgt Eingang (1:1)

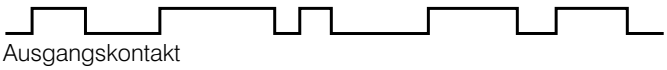
AD-KI 100 GSo open-collector

Beschreibung

Das Kontaktschutzimpulsrelais (Schaltverstärker, Impulsformer) dient der galvanischen Trennung von binären Gebersignalen über einen Optokoppler. Typische Eingangssignale sind Reedkontakte, Signalgeber nach Namur (DIN 19234), TTL-Pegel, Spannungssignale oder Widerstandsänderungen. Die Ausgänge stehen als potenzialfreie Open Collector Signale zur Verfügung, wobei die Ausgänge dem Eingang statisch folgen.



Geberkontakt



Ausgangskontakt



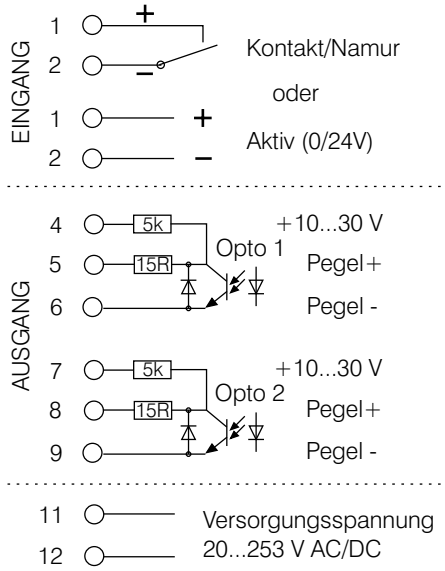
Anwendung

Impulsaufnahme von Wasserzählern oder Strömungswächtern zur Zählung der Durchflussmenge. Verstärkung und Kontaktschutz von schwachen Gebersignalen (Reedkontakte, Endschalter, etc.). Schaltsignalübertragung in Steuerkreisen. Schaltverstärker für induktive- und kapazitive Nährungsschalter nach Namur (DIN 19234)

Technische Daten

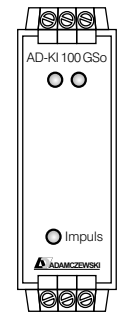
Versorgungsspannung	Allpower 20-253V AC/DC intern galvanisch getrennt
Leistungsaufnahme	ca. 2,5 VA bzw. 2 W
Eingänge	Namur (DIN 19234) oder Kontakt andere optional bzw. auf Anfrage
Ausgänge	zwei galvanisch getrennte Open-Collector-Transistorausgänge
Funktion	Ausgang folgt Eingang statisch
Schaltleistung	30V / 50mA / 1,5W
Schutzschaltungen	Eingang: gegen Überspannung Netzteil: gegen Überspannung, Überlast, Übertemperatur
Umgebungstemperatur	0 bis +50°C

Anschlussschema und Maße: AD-Ki 100 GSo

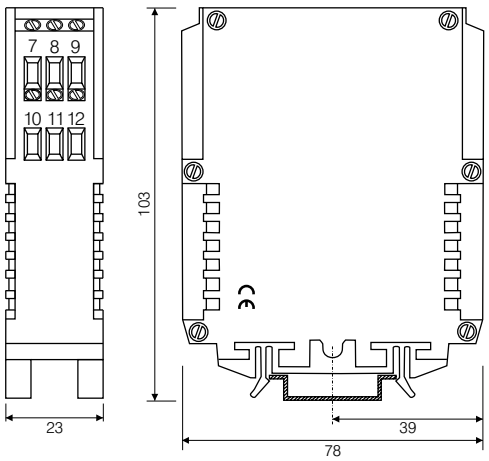


Gewicht: max. 200 g
Schutzart: IP 20
Befestigungsart
Normschiene: NS35/7,5

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



Frontansicht



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.