

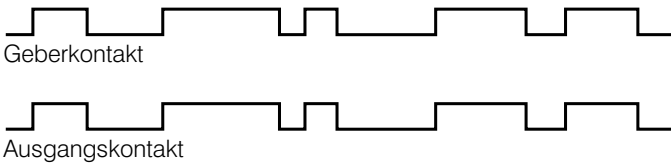
Kontaktschutzimpulsrelais

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.



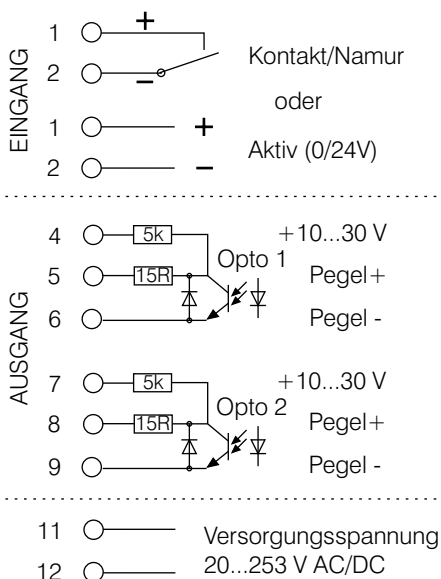
Anwendung

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

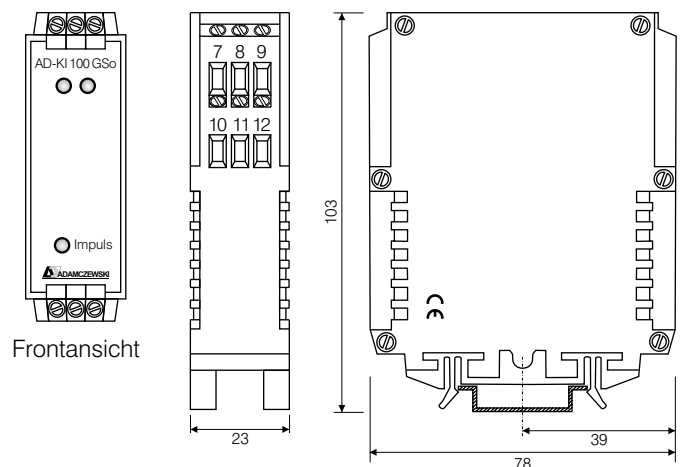
Versorgungsspannung	Allpower 20-253V AC/DC intern galvanisch getrennt
Leistungsaufnahme	ca. 2,5 VA bzw. 2 W
Eingänge	Namur (DIN 19234) oder Kontakt andere optional bzw. auf Anfrage
Ausgänge	zwei galvanisch getrennte Open-Collector-Transistorausgänge
Funktion	Ausgang folgt Eingang statisch
Schaltleistung	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:
feindrätig: 2,5 mm²
eindrätig: 4 mm²
Spannung: 250 V~



Stand 07/2008. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.



ADAMCZEWSKI
Elektronische Messtechnik GmbH

Felix-Wankel-Str. 13
Tel. +49 (0)7046-875
vertrieb@ad-messtechnik.de

74374 Zaberfeld
Fax +49 (0)7046-7678
www.adamczewski.com