

Normsignal-Messkontakter

AD-MK 330 GS

Beschreibung

Der Messkontakter AD-MK 330 GS vergleicht den am Eingang anliegenden Messwert mit den an den Tastcodierschaltern eingestellten Werten. Überschreitet bzw. unterschreitet das Messsignal den eingestellten Wert, reagiert das zugehörige Ausgangsrelais nach voreingestellter Funktion. Als analoger Eingangswert sind die Normsignale (0/4–20mA, 0–10V) ohne zusätzliche Umschaltung möglich.

Die Grenzwerte sind an der Frontseite über Tastcodierschalter 0–99% einzustellen. Die Ausgangsfunktionen 2 Max, 2 Min oder 1Max/Min sowie das Ruhe- oder Arbeitsprinzip der Ausgangsrelais sind ebenfalls an der Frontseite einstellbar. Bei Betriebsart 2Max/2Min beträgt die Hysterese an beiden Kanälen ca.1%. Eingang, Ausgänge und die Versorgungsspannung sind galvanisch voneinander getrennt.



Das integrierte elektronische Weitbereichsnetzteil mit hohem Wirkungsgrad erlaubt den Betrieb in einem weiten Versorgungsbereich.

Anwendung

Überwachung und Signalisierung von Grenzwerten analoger Messsignale wie z.B. Durchfluss, Höhenstände, Temperaturen, Trockenlaufschutz.

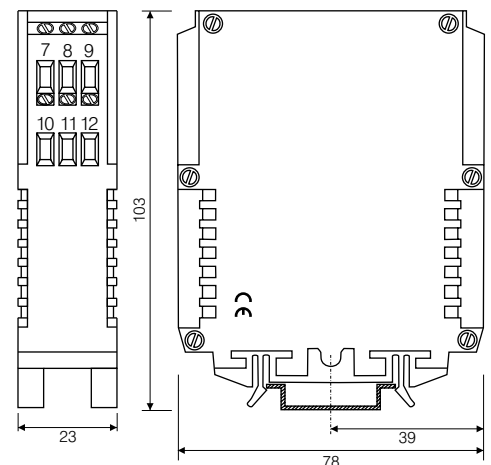
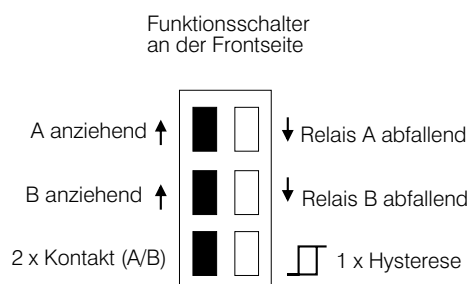
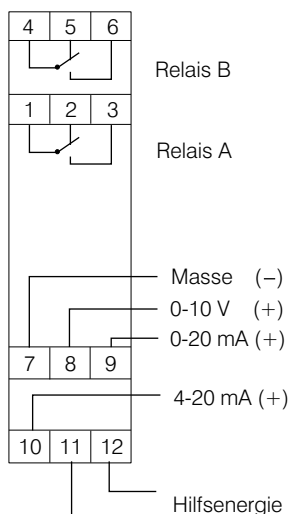
Technische Daten

Bauart:	1 Kanal Gehäuse: AD-MK 330 GS
Versorgungsspannung:	20–253 VDC und 50–253 VAC (50-60Hz)
Leistungsaufnahme:	ca. 2,3 VA bzw. 1,5 W
Eingang:	0–20 mA, 4–20 mA, 0–10 V, frei auf Klemme wählbar
Eingangswiderstand:	bei 0/4–20 mA: 50 Ohm bei 0–10 V: 400 kOhm
Ausgänge:	2 Relais (Wechsler), umschaltbar auf Arbeits- oder Ruheprinzip
Schaltspannung:	max. 250 V, 50 Hz
Schaltstrom:	max. 2 A
Schaltleistung:	max. 100 VA
Funktionen, einstellbar:	2 Max, 2 Min, 1 Max/Min
Genauigkeit:	1% bzw. 1 Digit
EMV-Prüfungen:	CE-Konformität IEC 801-5 SURGE Schärfegrad 3 IEC 801-4 BURST Schärfegrad 3
Funkentstörung:	EN 55011, Grenzwertkurve B
Schutzbeschaltungen:	Eingang und Netzteil: gegen Überspannung, Verpolung, Überstrom und Übertemperatur
Umgebungstemperatur:	0 bis 50 °C

Anschlussschema und Maße: MK 330 GS

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

Anschlussdaten:
feindrätig: 2,5 mm²
eindrätig: 4,0 mm²
Spannung: 250 V~



Stand 01/2011. 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