Nachlaufregler

AD-NR 100 GB
AD-NR 100 EV

Beschreibung

Der Nachlaufregler ist ein reiner Proportionalregler, er steuert abhängig vom Sollwert am Eingang 1 über Kontakte ein Stellglied an. Der mit dem Stellglied gekoppelte Fernsender meldet die jeweilige Position an den Regler zurück (Eingang 2). Nach erfolgter Angleichung der beiden Eingangsgrößen wird die Ansteuerung des Stellgliedes solange unterbrochen, bis sich eine Eingangsgröße erneut ändert. Präzisionsabgleichtrimmer für Null- und Vollabgleich sowie zum Einstellen der Ansprechempfindlichkeit sind im Gerät enthalten.



Anwendung

Motorische Nachlaufwerke zur Anzeige von Messwerten, Regelung von Stellwerten in der Verfahrenstechnik usw. Die Stellzeiten der Antriebe sollten mindestens 1 Minute betragen (P-Regler).

Technische Daten

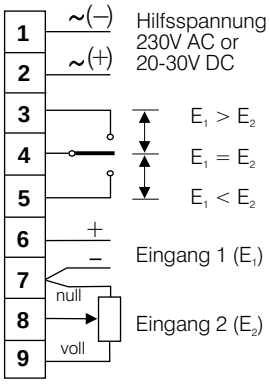
Versorgungsspannung: (*)	230 V +/–10% 50–60 Hz alternativ 20–30 V DC Sonderspannungen auf Anfrage
Leistungsaufnahme:	ca. 6 VA bzw. 2,5 W
Eingang 1:	Strom oder Spannung (*)
Eingang 2:	Fernsender > = 500 Ohm
Ausgang:	1 Wechsler mit Nullstellung
Schaltspannung:	max. 250 V, 50 Hz
Schaltstrom:	max. 2 A
Schaltleistung:	max. 100 VA
Ansprechempfindlichkeit:	einstellbar von 0,5% bis 2%
Genauigkeit:	1% der Eingangsgröße
Umgebungstemperatur:	0 bis +50 °C

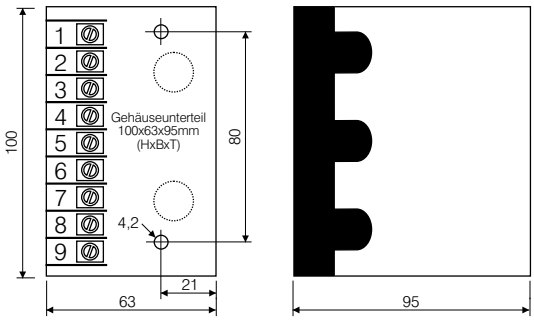
* Werte bei Bestellung im Klartext angeben.

Anschlussschema und Maße: AD-NR 100 GB

Gewicht: ca. 300 g
Schutzart: IP 20
Befestigungsart
Aufbau bzw. für
35mm Hutschiene
(EN50022)

connection data:
fine-wire: 2,5 mm²
single-wire: 4,0 mm²
max. voltage: 250 V~

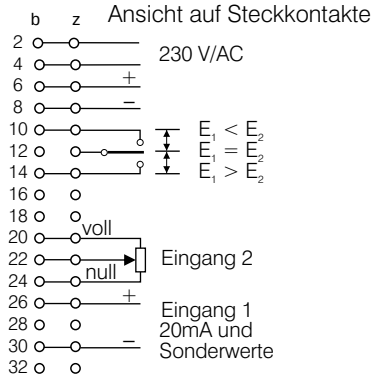


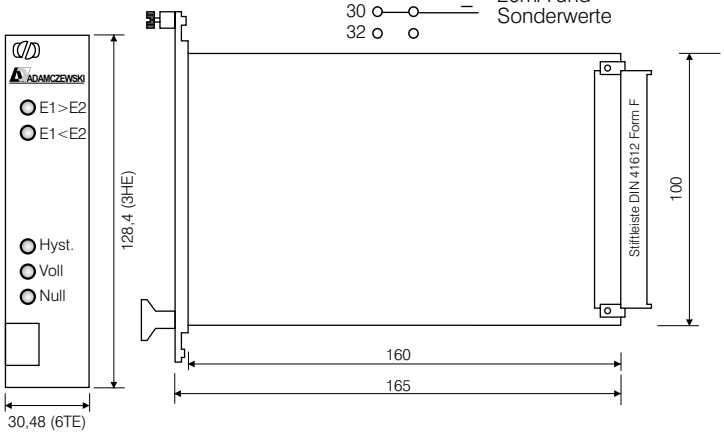


Anschlussschema und Maße: AD-NR 100 EV

Gewicht: ca. 200 g
Schutzart: IP-00

Europakarten Format
100 x 160 mm
DIN 41 494 / IEC 297-1





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.