Sollwertgeber

AD-SWG 311 GB
AD-SWG 311-312 EV

Beschreibung

Mit dem Sollwertgeber AD-SWG 311 (einkanalig) bzw. AD-SWG312 (zweikanalig) können Sollwerte in Form von analogen Signalen durch einstellbare Tastcodierschalter vorgegeben werden. Der Einstellbereich beträgt 0–99,9 % des Endwertes und wird an der Frontseite in 0,1 % Schritten eingestellt. Das Ausgangssignal ist von der Versorgungsspannung sowie vom zweiten Kanal galvanisch getrennt. Das integrierte Netzteil ist so stark dimensioniert, dass das Ausgangssignal auch über weite Strecken übertragen werden kann.

Anwendung

Zur Vorgabe von analogen Sollwerten in Mess- und Regelanlagen, zur Simulierung von analogen Messignalen, usw.



Technische Daten

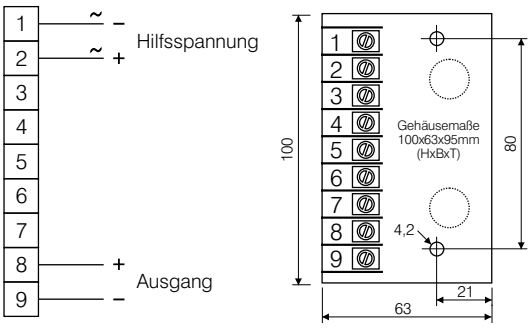
Versorgungsspannung:	230 V, 50–60 Hz, +/- 10% (*) alternativ 20–30 V DC Sonderspannungen auf Anfrage
Leistungsaufnahme:	ca. 3,5 VA bzw. 2,8 W
Bauart:	Typ GB: Aufbaugehäuse mit Sockel Typ EV: 19"-Einschub, Europakarte
Ausführung:	1 Kanal = Typ AD-SWG 311 EV/GB 2 Kanal = Typ AD-SWG 312 EV
Ausgangsgröße:	Strom oder Spannung (*) z.B. 0/4–20 mA, 0 –10 V
Ausgangsbürde:	max. 500 Ohm bei Stromausgang min. 500 Ohm bei Spannungsausgang
Vorwahl:	0,1%-Schritte, 0–99,9 % des Endwertes
Genauigkeit:	0,1 % vom Endwert
Temperaturdrift:	< 50 ppm/K
Störfestigkeitsprüfung:	Ausgänge: Burst nach IEC 801–4,1 kV/1 min Versorgung: Burst nach IEC 801–4,2 kV/ 2 min Surge nach IEC 801–5,1 kV
Funkentstörung:	Entstörung nach VDE 0871, Grenzwertkurve B
Schutzmaßnahmen:	Ausgang: gegen Überspannung Versorgung: gegen Überspannungen, Überstrom, Übertemperatur
Temperaturbereich:	0–50 °C

(*) = Werte bei Bestellung bitte im Klartext angeben

Anschlussschema und Maße: AD-SWG 311 GB

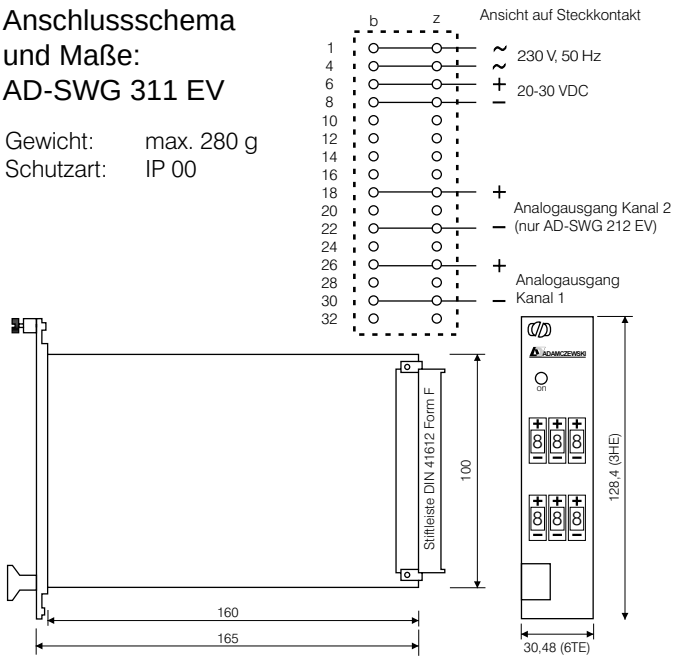
Gewicht: max. 350 g
Schutzart: IP 30

Befestigungsart
Aufbaumontage bzw. über beiliegende Klammer zur Normschienenmontage NS35 geeignet



Anschlussschema und Maße: AD-SWG 311 EV

Gewicht: max. 280 g
Schutzart: IP 00



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.