Aufsteck-Stromwandler mit Messumformer WT201DCH100
Rundleiterdurchmesser 20,8 mm

- Einstellbarer Eingangsbereich von -10 ADC bis 100 ADC
- Ausgang 4 mA bis 20 mA
- Versorgung über die Messschleife 5 VDC bis 28 VDC
- Kleines kompaktes Gehäuse
- Einfache Inbetriebnahme über DIP-Schalter
- Hohe Genauigkeit

https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/WT201DC100

Beschreibung

Der WT201DC100 ist ein Aufsteck Stromwandler für Ströme bis 100 ADC, der sich aus der Stromschleife des Ausgangssignals selbst versorgt. Hierbei wandelt der Signalwandler einfach die erfasste Strommenge in ein Normsignal von 4 bis 20 mA um. Dabei ist das Ausgangssignal linear proportional zum Eingang. Über DIP-Schalter wird das Gerät vollständig eingestellt und ist sofort betriebsbereit.

Produkt-Details

Eingang:	0 bis 10 A / 25 A / 50 A / 100 A Monopolar oder - 0 A bis + 10 A / -25 A bis +25 A / -10 A bis 50 A / -25 A bis +100 A Bipolar. Die Bereiche sind schrittweise über DIP-Schalter einstellbar. Stromleiter bis Außendurchmesser 20,8 mm.
Ansprechzeit:	Ohne Filter: 100 ms Mit Filter: 600 ms
Genauigkeit:	< 0,2 %
Ausgang:	4 mA bis 20 mA, das Ausgangssignal ist linear proportional zum Eingang.
Versorgung:	5 VDC bis 28 VDC aus der Stromschleife
Kurzschlussfestigkeit:	1 KV_{DC} maximal 800 A. Sicherheitskategorie CATIII
Safety:	EN61010-1:2013-10
EMC:	EN61000-6-2:2006-10 EN61000-4-4:2013-01 EN61000-6-4:2007-11 + A1:2013-01 EN61000-4-5:2015-05 EN61000-4-2:2011-04 EN61000-4-6:2014-09 EN61000-4-3:2007-04 + A1:2009-01 + A2:2011-01 EN61000-4-11:2006-02
Umgebungsbedingungen:	30 bis 90% relative Luftfeuchtigkeit, Betrieb: -20 bis +65°C.
Anschluss:	Über abnehmbare Schraubklemmen
Gehäuse:	robustes Kunststoffgehäuse aus PBT.
Abmessungen (BxHxT):	95 mm x 68 mm x 25 mm (ohne Schraubklemme)
Schutz:	IP20

Gewicht:	ca. 120 g.
Lieferumfang:	Gerät, Betriebsanleitung.
Hersteller:	Seneca s.r.l.

Bestell-Nr. Produkt(e)

WT201DC100	Stromwandler-Messumformer WT201DC100 100 ADC: 4 - 20 mA

Bestell-Nr. Zubehör

WADINT201	Hutschienenbefestigung für WT201-Serie

WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim
Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20
E-Mail: wp@wachendorff.de
www.wachendorff-prozesstechnik.de