

Aufsteck-Stromwandler mit Messumformer WT201DC0 Rundleiterdurchmesser 12,3 mm



Befestigung für
die Hutschiene

- Einstellbarer Eingangsbereich von -10 ADC bis 40 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/wt201dc>

Beschreibung

Der WT201 ist ein Aufsteck Stromwandler für Ströme bis 40 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 5 A/ 10 A/ 20 A/ 40 A Gleichstrom oder -5 A bis +5 A/ -10 A bis +10 A/ -5 A bis +20 A / -10 A bis +40 A. Die Bereiche sind schrittweise über DIP-Schalter einstellbar. Wechselspannung von 20 Hz bis 1000 Hz und Stromleiter bis Außendurchmesser 12,3 mm.
Ansprechzeit:	< 100 ms
Genauigkeit:	< 0,2 %
Durchlaufzeit:	100 ms (ohne Filter), 600 ms (mit Filter)
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):	38 mm x 40 mm x 26 mm (ohne Schraubklemme)
Schutz:	IP20
Gewicht:	ca. 47 g.
Lieferumfang:	Gerät, Betriebsanleitung.

Hersteller:

Seneca s.r.l.

Bestell-Nr. Produkt(e)

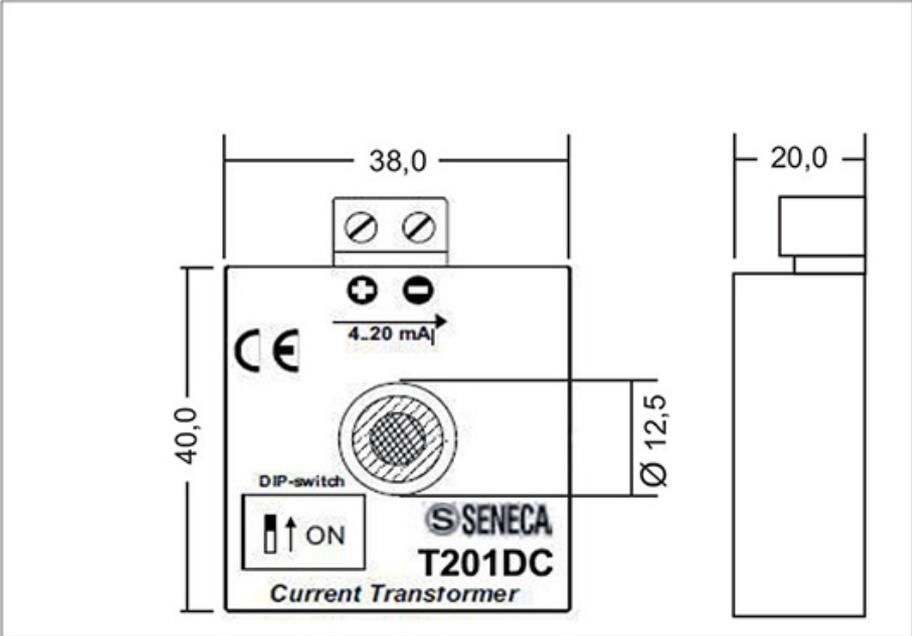
WT201DC0	Stromwandler-Messumformer WT201DC0 40 ADC: 4 - 20 mA
----------	---

Bestell-Nr. Zubehör

WADINT201	Hutschienebefestigung für WT201-Serie
-----------	---------------------------------------

Zeichnungen

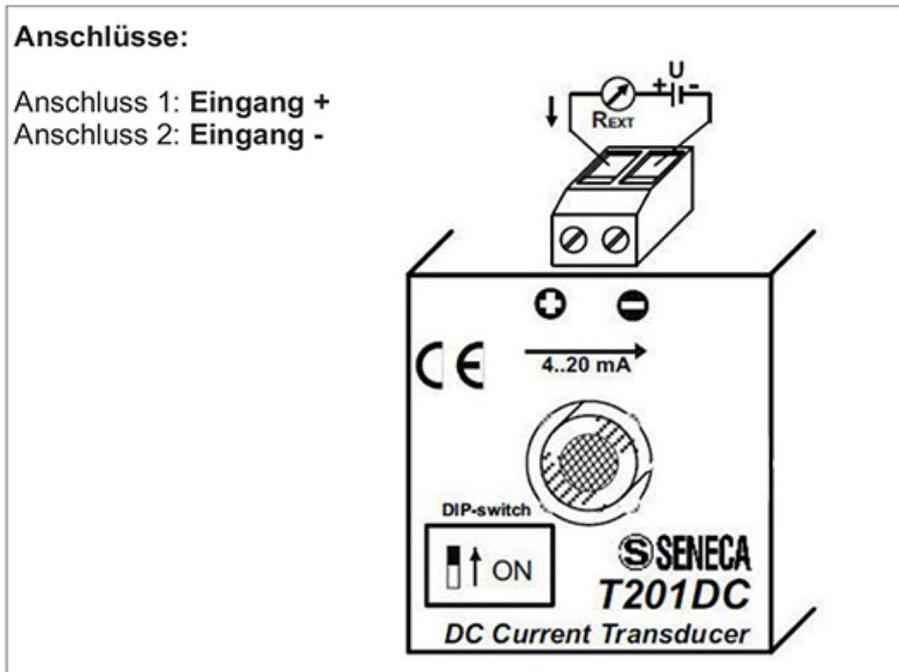
Abmessungen (mm)



Abmessungen in mm

Zeichnungen

Anschlussmöglichkeit



Anschlussmöglichkeit



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

