

Aufsteck-Stromwandler mit Messumformer WT201AC0 Rundleiterdurchmesser 12,3 mm



- Einstellbarer Eingangsbereich von 5 AAC bis 40 AAC
- 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
- inkl. Adapter für DIN-Hutschiene

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/WT201AC>

Beschreibung

Der WT201 ist ein Aufsteck Stromwandler für Ströme bis 40 A AC, der sich aus der Stromschleife des Ausgangssignals selbst versorgt. Hierbei wandelt der Signalwandler einfach die erfasste Strommenge in ein Normsignal von 4 mA bis 20 mA um. Dabei ist das Ausgangssignal linear proportional zum Eingang. Über DIP-Schalter wird das Gerät vollständig eingestellt und ist sofort betriebsbereit. Zur Montage kann der WT201 auf dem mitgelieferten Halter montiert und einfach auf eine DIN-Hutschiene geschnappt werden.

Gewicht:	ca. 47 g
Lieferumfang:	Gerät, Betriebsanleitung
Hersteller:	Seneca s.r.l.

Bestell-Nr. Produkt(e)

WT201AC0	Stromwandler-Messumformer WT201AC0 40 AAC: 4 - 20 mA
----------	---

Produkt-Details

Eingang:	5 A, 10 A, 15 A, 20 A, 25 A, 30 A, 35 A, 40 A Wechselstrom. Die Bereiche sind schrittweise über DIP-Schalter einstellbar. Wechselspannung von 20 Hz bis 1000 Hz und Stromleiter bis Außendurchmesser 12,3 mm.
Ansprechzeit:	10 % bis 90 %; < 100 ms (ohne Filter) / ~2,5 s (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:	300 VAC, maximal 800A. Sicherheitskategorie CATIII
Genauigkeit:	± 0,2% des Messbereiches (40 Hz bis 400 Hz) ± 0,5% des Messbereiches (20 Hz bis 1000 Hz)
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:	0 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit Betrieb: -20 °C bis +65 °C
Anschluss:	Flachsteckhülsen 6,3 mm x 0,8 mm
Gehäuse:	robustes Kunststoffgehäuse
Schutzart:	IP20
Abmessungen:	38 mm x 40 mm x 26 mm

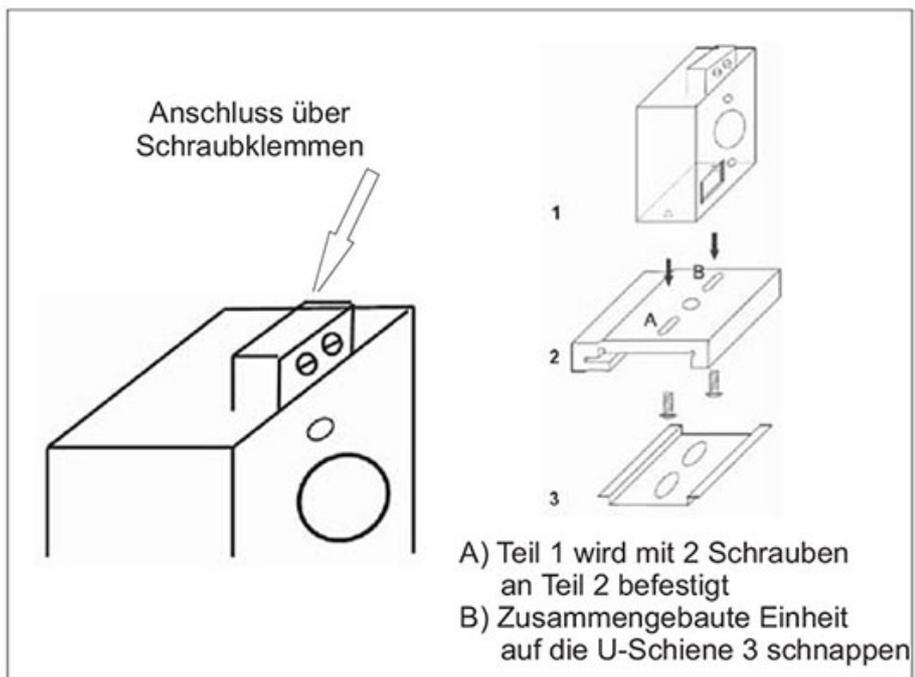
Bestell-Nr. Zubehör

WADINT201	Hutschienenbefestigung für WT201-Serie
-----------	--

Zeichnungen

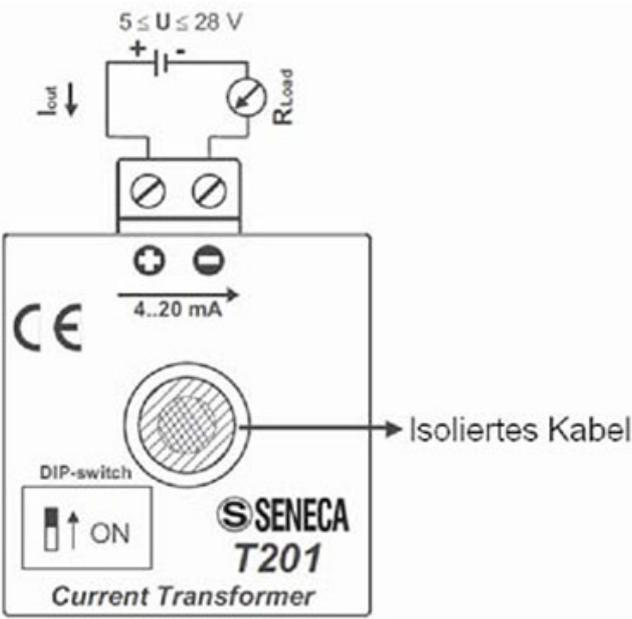
Montage auf Hutschiene

Montage auf Hutschiene



Zeichnungen
Anschlussmöglichkeiten

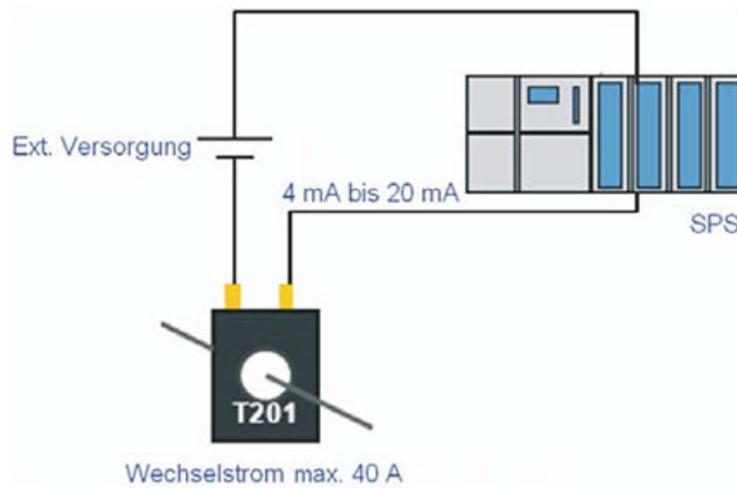
Anschlussmöglichkeiten



Zeichnungen

Typische Anwendung

Typische Anwendung





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

