

Aufsteck-Stromwandler mit Messumformer WT201DCH Rundleiterdurchmesser 12,3 mm



Abbildung ähnlich

- Einstellbarer Eingangsbereich von 0 A DC/AC bis 50A DC/AC
- Ausgang 0 bis 10 V
- Stromversorgungsbereich von 12 VDC bis 28 VDC
- Hohe Messgenauigkeit: Bis Klasse 0,5
- Wechselstrom oder Gleichstrom
- Kleines kompaktes Gehäuse
- Einfache Inbetriebnahme über DIP-Schalter

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/wt201dch>

Beschreibung

Der WT201DCH ist ein galvanisch isolierter Aufsteck Gleich- und Wechselstromwandler. Hierbei wandelt er einfach die erfasste Strommenge in ein Normsignal von 0 bis 10 VDC um. Dabei ist das Ausgangssignal linear proportional zum Eingang. Über DIP-Schalter kann zwischen zwei Eingangsbereichen gewählt werden. Zusätzlich kann ein Dämpfungsfiter dazu geschaltet werden. Der Wandler wird vollständig über die DIP-Schalter eingestellt.

Produkt-Details

Eingang:	0 bis 25 AAC/DC oder 0 bis 50 AAC/DC.
Reaktionszeit:	Schneller Filter: 800 ms Langsamer Filter: 2000 ms
Genauigkeit:	In Abhängigkeit der DIP-Einstellung 0,5 % bis 2 % Weitere Angaben in Installationsanleitung
Auflösung:	12 Bit (4.000 Punkte)
Ausgang:	0 bis 10 VDC, das Ausgangssignal ist linear proportional zum Eingang.
Anschluss:	Über 4-polige abnehmbare Schraubklemmen (für Kabel bis 2,5 mm ²)
Versorgung:	11,5 VDC bis 28 VDC zwischen Vcc und GND
Kurzschlussfestigkeit:	An unisolierten Leitern wird eine Isolierung von 1 KV garantiert.
Safety:	EN61010-1:2011
EMC:	EN61000-6-2:2006-10 EN61000-6-4:2007-01 EN61000-4-2:2011-4 EN61000-4-3:2007-04 EN61000-4-4:2012-04 EN61000-4-5:2007-10 EN61000-4-6:2011-10 EN61000-4-11:2006-02 and so the devices are following the main requirements of: CEE 2004/108/CE CEE 2006/95 CEE 2011/65/EU (RoHS II)
Umgebungsbedingungen:	10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit, Betrieb: -10 °C bis +65 °C.
Gehäuse:	robustes Kunststoffgehäuse aus PBT.
Schutz:	IP20

Abmessungen (BxHxT):	41 mm x 44 mm x 26 mm (ohne Schraubklemme)
Gewicht:	ca. 47 g.
Lieferumfang:	Gerät, Betriebsanleitung, Hutschienenbefestigung
Hersteller:	Seneca s.r.l. Italien

Bestell-Nr. Produkt(e)

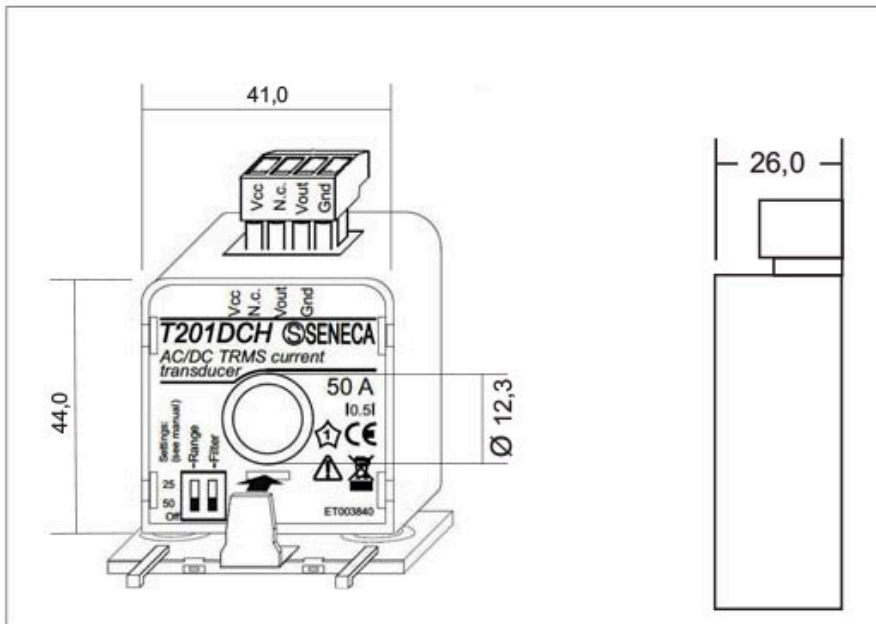
WT201DCH	Stromwandler-Messumformer WT201DCH 50 ADC/AAC: 0 - 10 V
----------	--

Bestell-Nr. Zubehör

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

Zeichnungen

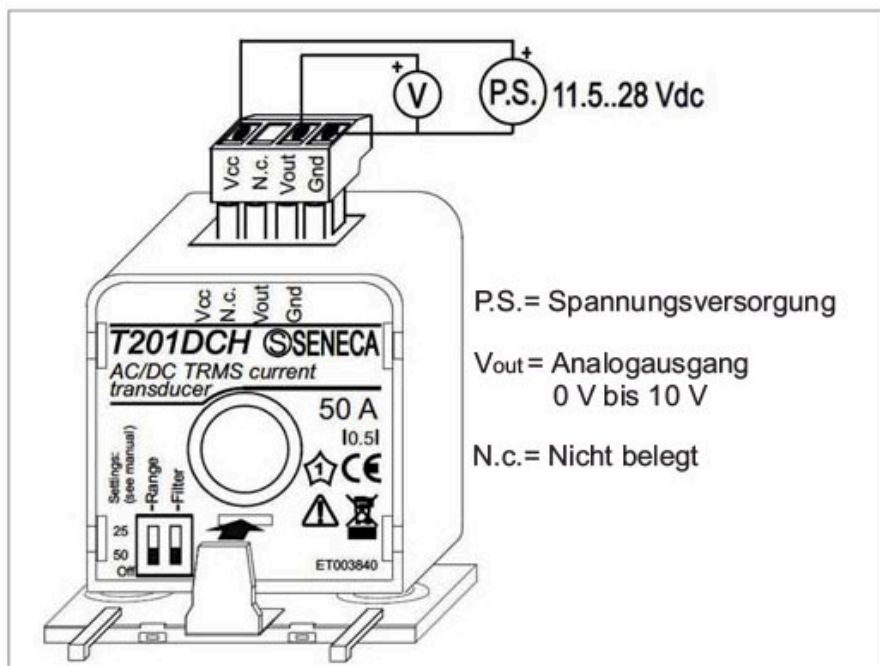
Abmessungen (mm)



Abmessungen in mm

Zeichnungen

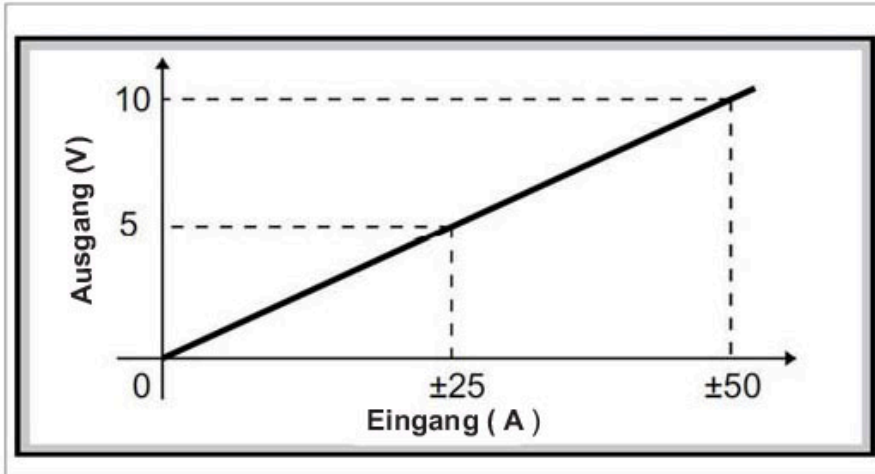
Anschlussmöglichkeit



Anschlussmöglichkeit

Zeichnungen

Ausgang linear proportional zum Eingang



Ausgang linear proportional zum Eingang



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

