

Signalwandler für Thermoelemente WZ109TC



- für Thermoelemente Typ J, K, R, S, T, E, B und N.
- galvanische 3 - Wege Trennung
- wandelt das Signal eines Thermoelementes in ein 0/4 - 20 mA, 0/2 - 10 V oder 0/1 - 5 V Signal
- Versorgung über 10 - 40 VDC oder 19 - 28 VAC
- einfache Inbetriebnahme über DIP-Schalter

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/WZ109TC>

Beschreibung

Der Signalwandler WZ109TC21 wandelt Signale eines Thermoelementes in ein mA oder V Normsignal. Dabei ist das Ausgangssignal linear proportional zum Eingang. Über DIP-Schalter wird das Gerät vollständig eingestellt und ist sofort betriebsbereit. Zur Montage wird der WZ109TC21 einfach auf eine Hut-Schiene geschnappt.

Produkt-Details

Eingang:	Thermoelemente J, K, R, S, T, E, B und N. Bereich über DIP-Schalter einstellbar.
Ausgang:	0 - 20 mA, 4 - 20 mA, 0 - 5 VDC, 1 - 5 VDC, 0 - 10 VDC und 2 - 10 VDC über DIP-Schalter einstellbar
Spannungsversorgung	10 VDC bis 40 VDC / 19 VAC bis 28 VAC max. 2,5 W
Schnittstelle:	Micro-USB für die Programmierung über die Software Easy Setup
Genauigkeit:	±0,1 % des Bereichs
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	Betrieb: 0 °C bis +60 °C Lager: -20 °C bis +65 °C Feuchtigkeit: 30 % bis 90 % bei 40 °C nicht kondensierend
Schutzart:	IP20
Gehäuse:	Stabiles Kunststoffgehäuse
Abmessungen:	B 17,5 mm x H 112 mm x T 100 mm
Hersteller:	Seneca s.r.l.

Bestell-Nr. Produkt(e)

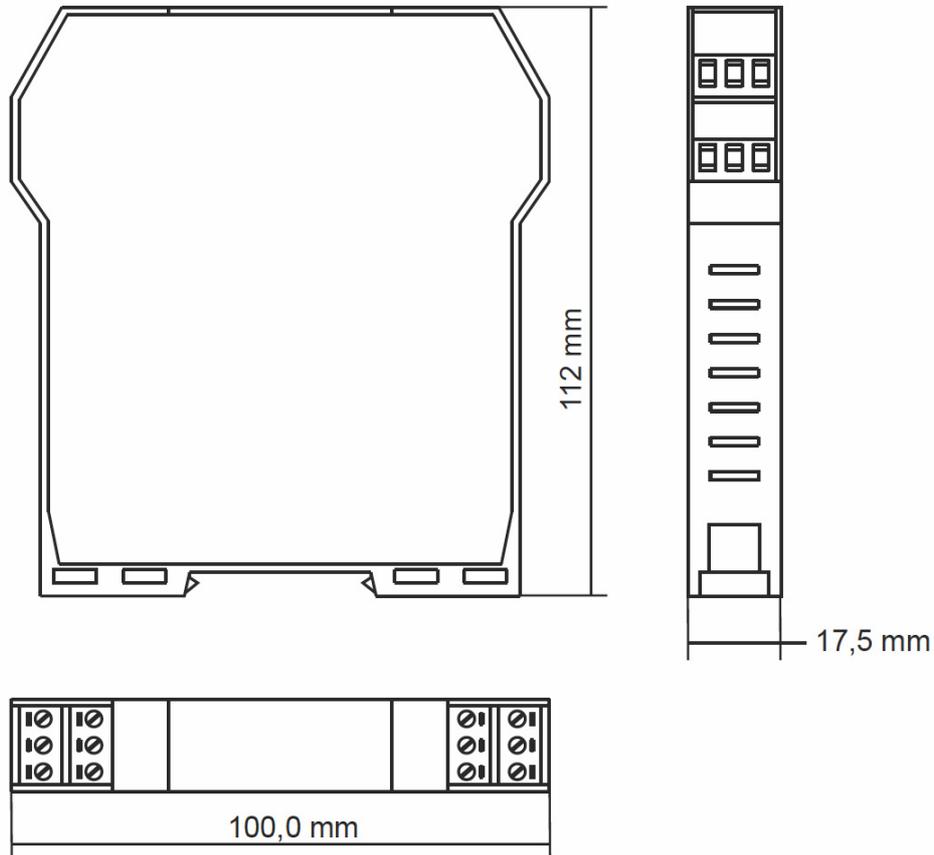
WZ109TC21 Signalwandler für Thermoelemente

Bestell-Nr. Zubehör

KABUSBM2 USB-Programmierskabel, USB 2.0A auf Micro-USB, 2 m Kabel

Zeichnungen

Abmessungen:





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

