

Universalwächter für analoge Signale WZ113100



- Für Strom-, Spannungssignale, Pt100, Pt500, Pt1000, Ni100 und Thermoelemente Typ J, K, R, S, T, E, B und N.
- 2 Relaisausgänge
- Alarmwertreglung mit Einschaltverzögerung und Hysterese
- Auswählbarer Alarmtyp (Über- und Unterschreiten und Bandalarm des Alarmwertes)

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/WZ113>

Beschreibung

Der Universalwächter WZ113100 überwacht ein analoges Signal und schaltet ein oder zwei Relais, wenn der eingestellte Grenzwert über- oder unterschritten wird. Durch die Alarmwertreglung mit Einschaltverzögerung und einstellbarer Hysterese ist der WZ113100 vielseitig einsetzbar. Zur Montage wird das Geräte einfach auf die Hutschiene geschnappt.

Produkt-Details

Eingang:	- Thermoelemente J, K, R, S, T, E, Bund N. - Temperaturabhängige Widerstände (RTD) Pt100, Pt500, Pt1000, Ni100 - Potentiometer min. 1 kOhm bis max. 100 kOhm. - Spannung von 0 VDC bis 10 VDC - Strom von 0 mA bis +20 mA
Ausgang:	2 Schließrelais (max. 3 A bei 250 VAC).
Spannungsversorgung:	10 VDC bis 40 VDC oder 19 VAC bis 28 VAC 50/60 Hz, typisch 2,5 W, max. 3 W
Genauigkeit:	0,1 % bezogen auf den Messbereich des Eingangs.
Einstellungen:	- Grenzwerte zwischen 1 % und 100 % des Signals. - Einschaltverzögerung frei einstellbar. - Hysterese frei einstellbar. Alle Einstellungen werden über die kostenfreie Parametrierungssoftware EASYSETUP eingestellt.
Kurzschlussfestigkeit:	1,5 kV zwischen Versorgung / Eingang. 3 kV zwischen den Eingang/ Spannungsversorgung und Ausgängen.
Umgebungsbedingungen:	Relative Luftfeuchtigkeit: 30 % bis 90 % bei 40 °C nicht kondensierend Betriebstemperatur: -10 °C bis +65 °C
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
Anschluss:	Steckbare Schraubklemmen.
Gehäuse:	Schwer entflammbares und stabiles Polycarbonatgehäuse.
Schutz:	IP20
Abmessungen (BxHxT):	17,5 mm x 100 mm x 112 mm
Gewicht:	ca. 200 g.
Lieferumfang:	Gerät, Betriebsanleitung
Hersteller:	Seneca s.r.l.

Bestell-Nr. Produkt(e)

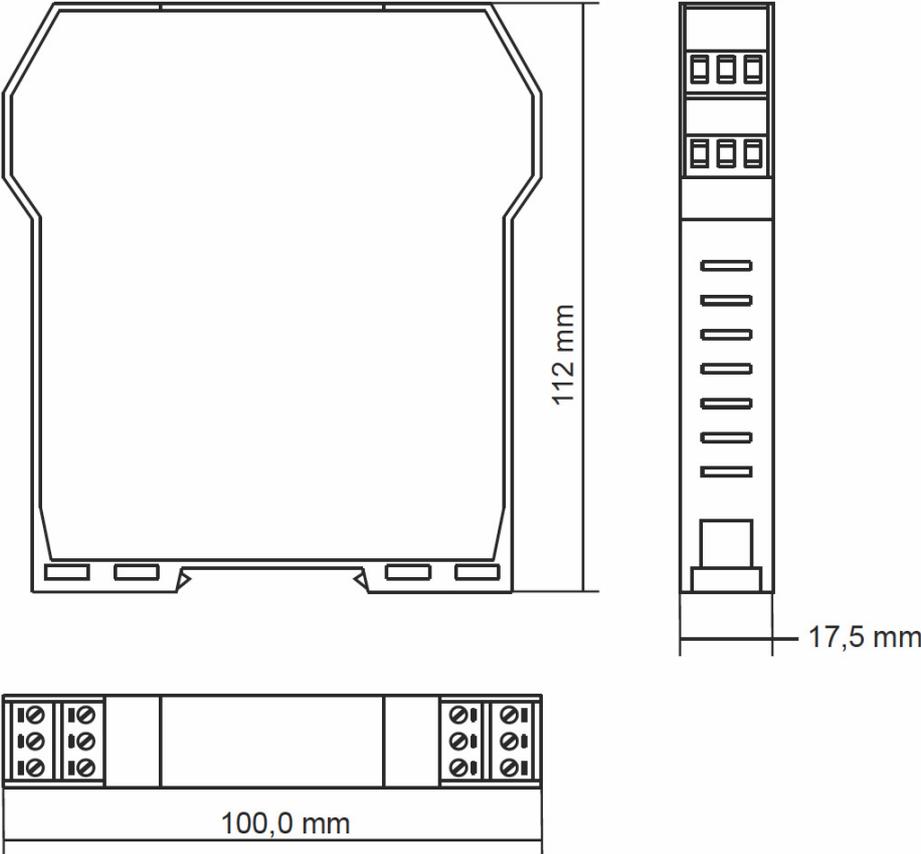
WZ113100	Universalwächter mit 2 Relais
----------	-------------------------------

Bestell-Nr. Zubehör

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

Zeichnungen

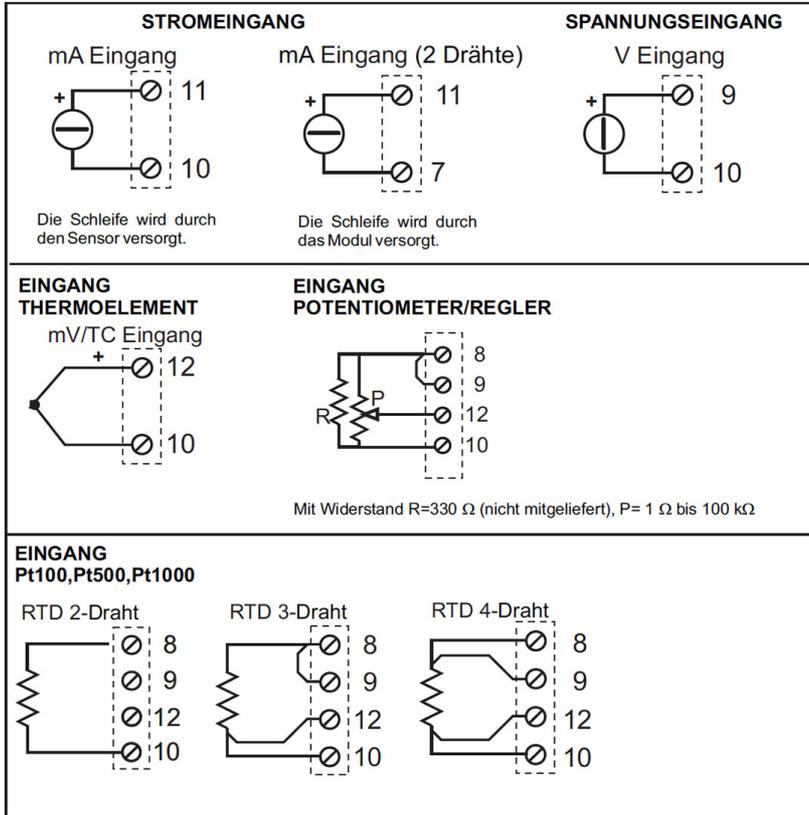
Abmessungen:



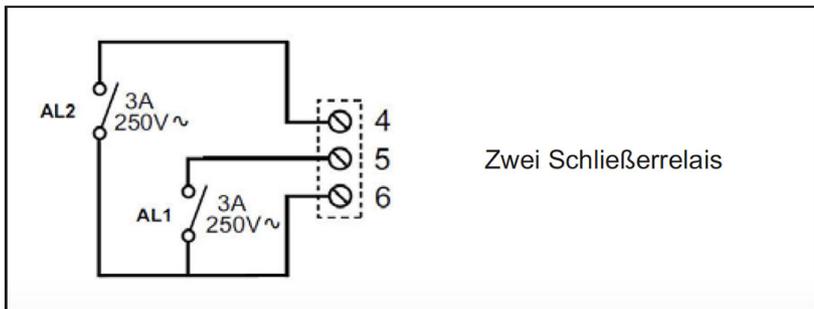
Zeichnungen

Anschlüsse:

EINGANG:



AUSGANG:





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

