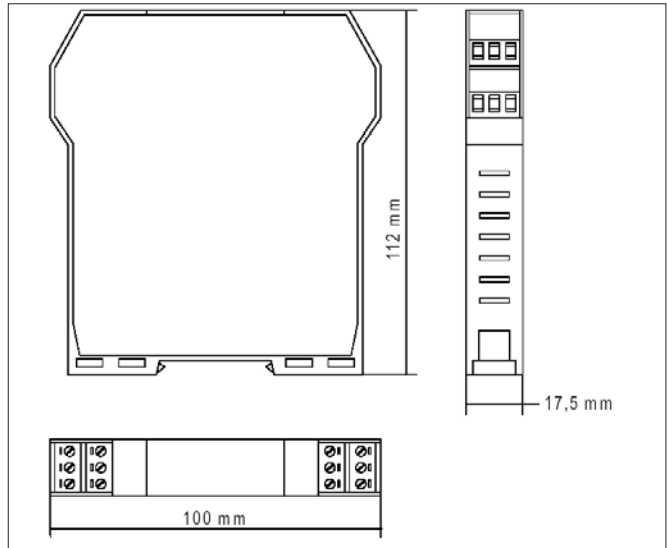


Universalwächter für analoge Signale WZ113100

- 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)



WZ113100



Abmessungen

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

- Eingang:**
- Thermoelemente J, K, R, S, T, E, B und 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. 3A bei 250 VAC).

Spannungsversorgung: 10 bis 40 VDC oder 19 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 EASY SETUP 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

Elektromagnetische Verträglichkeit CE konform:

- Störaussendung: EN 61000-6-4
- Störfestigkeit: EN 61000-6-2
- Schutz: EN 61010-1

Anschluss: Steckbare Schraubklemmen.

Gehäuse: Schwer entflammbares und stabiles Polycarbonatgehäuse.

Schutz: IP20

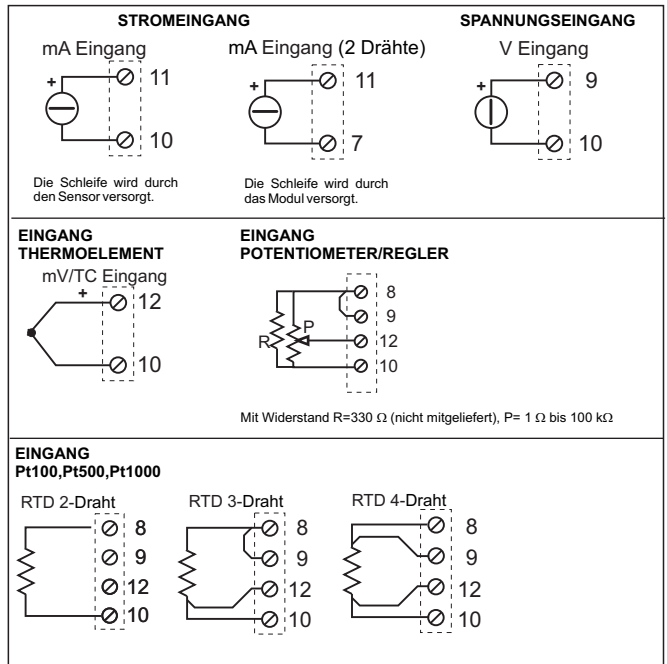
Abmessungen(BxHxT): 17,5 mm x 100 mm x 112 mm

Gewicht: ca. 200 g.

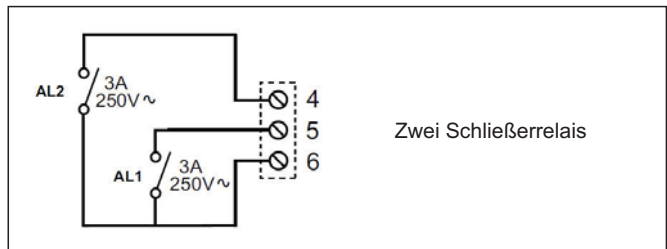
Lieferumfang: Gerät, Betriebsanleitung

Hersteller: Seneca s.r.l. Italien

EINGANG:



AUSGANG:



Bestellhinweise

Typ	Bestell-Nr.
Universalwächter mit 2 Relais	WZ113100
USB-Programmierskabel, USB 2.0A auf Micro USB, 2 m	KABUSBM2