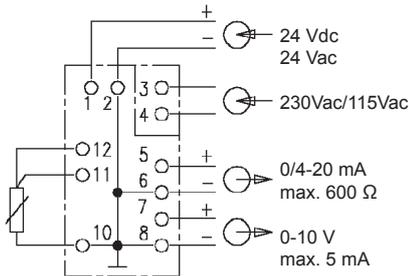




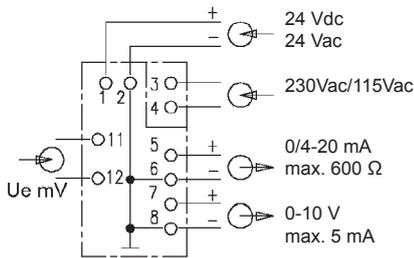
- ❑ Messumformer zum Anschluss an Pt100, mV Messwertgebern oder Widerstandsfernggeber
- ❑ Messanfang und Messspanne der Messumformer von vorn über Trimmer einstellbar
- ❑ Kunststoffgehäuse zur Montage auf 35 mm Normprofilschiene nach EN 50022

Zum Anschluss an Pt100, mV Messwertgebern oder Widerstandsfernggeber. Als Ausgangssignale sind gleichzeitig ein Spannungssignal 0...10 V und ein Stromsignal 0/4...20 mA vorhanden. Beide Ausgangssignale sind auf den gemeinsamen Minuspol bezogen.

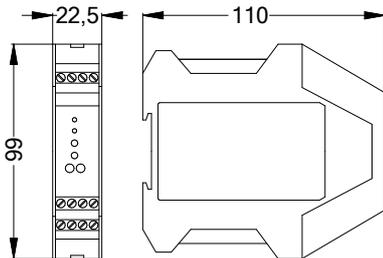
### Anschlussschaltbild WT225



### Anschlussschaltbild VT225



### Baumaße Serie 225



### Technische Daten

Eingang:	Pt100 in Dreileiterschaltung, mV oder Widerstand
Messspanne:	kleinste 20 °C, größte 400 °C bei VT 225 kleinste 0...10 mV
Messanfang:	-50, -30, 0, +30, +50, +100 °C
Kennlinie:	temperaturlinear, spannunglinear
Einstellungen:	Messanfang und Messspanne von vorn über Trimmer einstellbar
Prüfbuchsen:	2 mm ø zur Messung des Ausgangsstromes, Innenwiderstand des Strommessers max. 10 Ω
Spannungsausgang:	0...10 V, kurzschlussfest, max. 5 mA
Stromausgang:	0/4...20 mA, max. Bürde 600 Ω
max. Ausgangsstrom:	ca. 25 mA bei Übersteuerung oder Fühlerbruch, Anzeige durch rote LED
Versorgungsspannung:	230 Vac/115 Vac über eing. Trafo oder 24 Vac oder 24 Vdc
Leistungsaufnahme:	ca. 1,5 VA
Gehäuse:	Polyamid grau, zur Montage auf 35 mm Normprofilschiene nach EN50022 Maße 22,5 x 99 x 110 mm (BxHxT)
Anschlüsse:	Schraubklemmen bis 2,5 mm <sup>2</sup>
Schutzart:	IP 20 nach EN60529
Anzeigen:	Betriebsanzeige grün, Übersteuerung oder Fühlerbruch rot
Umgebungstemperatur:	-10...50 °C
rel. Feuchte:	0...85 %, keine Betauung
Gewicht:	ca. 160 g
EMV:	Prüfung nach EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, CE-Zeichen
Toleranz:	± 0,2 %
Temperaturdrift:	± 0,2 % / 10 K

Art. Nr.

#### Messumformer WT225

5117

Eingang: Widerstandsthermometer Pt100 in Dreileiterschaltung

Messbereich: **Kundenseitige Vorgabe erforderlich!**, Ausgänge: 0...10 V und 0/4...20 mA, temperaturlinear

Versorgungsspannung: 230/115 Vac, 24 Vac oder 24 Vdc

#### Messumformer VT225

5118

Eingang: Spannung ab 10 mV, **Messbereich: Kundenseitige Vorgabe erforderlich!**

Ausgänge: 0...10 V und 0/4...20 mA, Versorgungsspannung: 230/115 Vac, 24 Vac oder 24 Vdc

#### Messumformer WF225

5119

Eingang: Widerstand, **Messbereich: Kundenseitige Vorgabe erforderlich!**

Ausgänge: 0...10 V und 0/4...20 mA, Versorgungsspannung: 230/115 Vac, 24 Vac oder 24 Vdc