



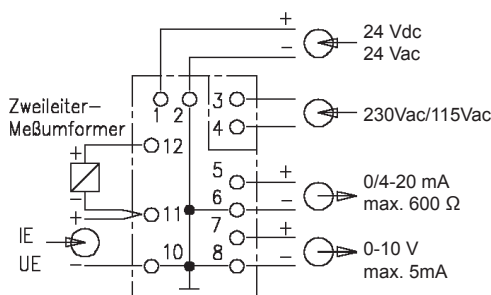
- ❑ Umsetzer zur Anpassung verschiedener Einheitssignale
- ❑ Speisespannung für Zweileitermessumformer
- ❑ Kunststoffgehäuse zur Montage auf 35 mm Normprofilschiene nach EN 50022

Zur Umsetzung von Einheitssignalen. Eingebaute Speisespannung zur Speisung eines Zweileitermessumformers. 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.

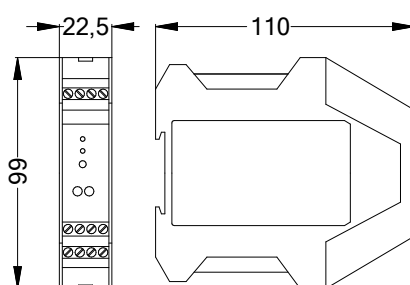
Technische Daten

Eingang:	0/0,2...1V, 0/2...10 V, 0/4...20 mA
Speisespannung:	ca. 18 Vdc, unstabilisiert, max. 25 mA
Kennlinie:	linear
Einstellungen:	Messspanne 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 eingebautem Trafo oder 24 Vdc oder 24 Vac
Leistungsaufnahme:	ca. 1,5 VA
Gehäuse:	Polyamid grau, zur Montage auf 35 mm Normprofilschiene nach EN50022
Anschlüsse:	Maße 22,5 x 99 x 110 mm (BxHxT)
Schutzart:	Schraubklemmen bis 2,5 mm ²
Anzeigen:	IP20 nach EN60529
Umgebungstemperatur:	Betriebsanzeige grün, Übersteuerung rot
rel. Feuchte:	-10...50 °C
Gewicht:	0...85 %, keine Betauung
EMV:	ca. 160 g
Toleranz:	Prüfung nach EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, CE-Zeichen
Temperaturdrift:	± 0,2 %
	± 0,2 % / 10 K

Anschlussschaltbild



Baumaße Serie 225



Art. Nr.

Speise- und Signalumsetzer ST225

5525

Eingang: **Kundenseitige Vorgabe erforderlich!**

Speisespannung ca. 18 Vdc, unstabilisiert

Ausgänge: 0...10 V und 0/4...20 mA

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