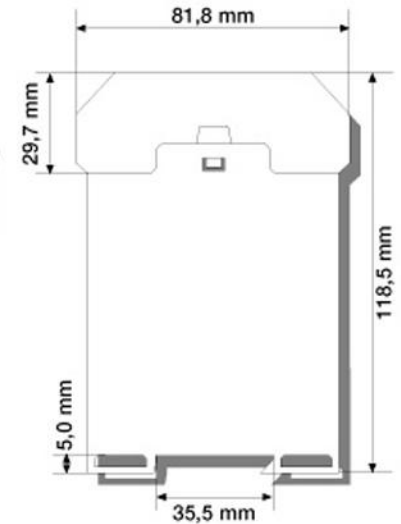


TRENNUMFORMER FÜR SHUNTSPANNUNG

TUS 5.10

MERKMALE

- Ausführung in 22,5 mm Schnappschienegehäuse, Tragschienebefestigung EN 50022 35mm x 7,5mm
- 6 Messspannen umschaltbar von 0 - 60 mV bis 0 - 1V DC
- Messbereichseinstellung mittels Kodierschalter und Feineinstellungstrimmer
- Versorgungsspannung 230V AC oder 24V DV
- Isolationsspannung > 4kV
- Galvanische Trennung von Eingangs-, Ausgangs- und Versorgungskreis



EINGANG

Gleichspannungsmessung

0 ... 60mV	Schalter S5 = ON
0 ... 150mV	Schalter S4 = ON
0 ... 200mV	Schalter S3 = ON
0 ... 300mV	Schalter S2 = ON
0 ... 500mV	Schalter S1 = ON
0 ... 1V	alle Schalter = OFF

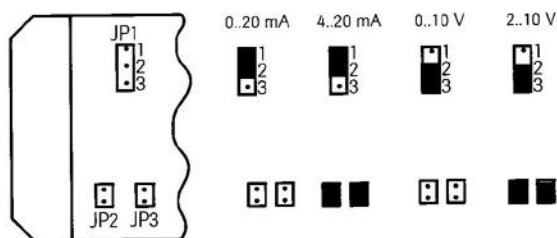
Der Feinabgleich erfolgt mit frontseitigen Einstelltrimmern. Bei der Bestellung im Klartext wird der Umformer eingeeicht geliefert. Eingangswiderstand 100 kOhm

AUSGANG

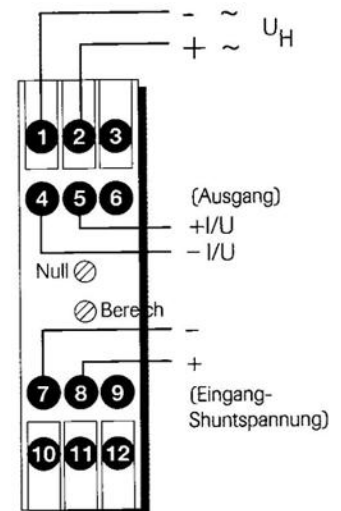
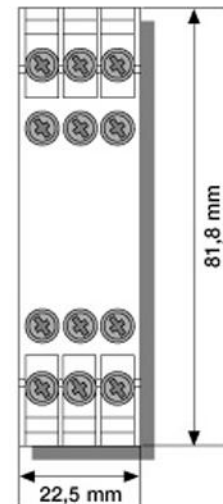
I: eingepprägter Gleichstrom = 0(4) ... 20 mA
(max. zulässige Bürde = 1 kOhm)

U: eingepprägte Gleichspannung = 0(2) ... 10V

U/I Umschaltung über Jumper intern



Signalbegrenzung bei 1,5 fachen Endwert



Umgebungsbedingungen

- Lagertemperatur -40 ... +70 °C
- Betriebstemperatur 0 ... +50 °C