

Messumformer

Messumformer für Temperatur und Pt 100

Typ	Messeingang	Ausgang	Potential-trennung	Gehäuse-Bauform	Besonderheiten
TMU300/	3 x Pt 100	4-20 mA	nein	420	Motorschutzmessumformer Versorgung über Messschleife
TR210	2 x Pt 100/ 1000 2/3-Leiter	0/4-20 mA 0-10 V	nein	V4	Digitalanzeige, programmierbar 1 oder 2 Sensoren, Differenzbildung 2 Schaltpunkte
TMU100V	Pt 100 3-Leiter	0/4-20 mA 0-10 V	nein	V2	Nullpunkt und FullScale abgleichbar
MU1000K	Pt 100 3-Leiter	0/4-20 mA und 0-10 V	ja	K	verschiedene Nullpunkte und Mess- spannungen programmierbar
TR122DA	Pt 100 2-/3-Leiter	0/4-20 mA	nein	S12	2 Schaltpunkte
TR400	4 x Pt 100 2/3-Leiter	2 x 0/4 mA oder 0/2-10 V	nein	V8	MAX-Werte aus 3/4-Sensoren, programmierbar
TR600	6 x Pt 100 2/ 3-Leiter	2 x 0/4-20 mA oder 0/2-10 V	nein	V8	MAX-Werte aus 3/6 Sensoren, programmierbar
MINIPAN 352P MINIPAN SE352 MINIPAN 352V	Pt 100 2-/3-Leiter	4-20 mA	ja	350	potentialgetrennter Analogausgang 4-20 mA, Versorgung über Stromschleife

Messumformer für Thermoelemente

Typ	Messeingang	Ausgang	Potential-trennung	Gehäuse-Bauform	Besonderheiten
TR210	B, E, J, K, L, N, R, S, T	0/4-20 mA 0-10 V	nein	V4	Digitalanzeige, programmierbar 1 oder 2 Sensoren, Differenzbildung
MINIPAN 352P, 352V und SE352	B, E, J, K, L, N, R, S, T	4-20 mA	ja	350	potentialgetrennter Analogausgang 4-20 mA,



Messumformer für AC Strom (siehe Elektronik-Stromwandler)

Typ	Messeingang	Ausgang	Potential-trennung	Gehäuse-Bauform	Besonderheiten
STWA1FH	AC 0-20 A	0,5-20 Hz	ja	H	Elektronik-Stromwandler, Transistor-Ausgang
STWA1AH	AC 0-15 A	0-20 mA	ja	H	Elektronik-Stromwandler, ohne Hilfsspannung
STWA2AH	AC 0-20 / 100 A	4-20 mA	ja	H	Elektronik-Stromwandler, Versor-

MINIPAN 352P MINIPAN 352V MINIPAN SE352	AC/DC Strom und Spannung	4-20 mA	ja	350	passiver Analogausgang mit Versorgung über Stromschleife
---	--------------------------	---------	----	-----	--

Messumformer für DC Strom/Spannung

Typ	Messeingang	Ausgang	Potential-trennung	Gehäuse-Bauform	Besonderheiten
MU1000K	DC 0/4-20 mA	0/4-20 mA und 0-10 V	ja 0-10 V	K	Universal-Versorgungsspannung alle Ein-/Ausgänge in 1 Gerät
MU1001K	DC 0/4...20 mA DC 0...300 mV DC 0...300 V	0/4-20 mA 0-10 V	ja	K	Universal-Versorgungsspannung alle Ein-/Ausgänge in 1 Gerät Eingänge skalierbar
MU100U	DC 0/4-20 mA	0/4-20 mA und 0-10 V	ja 0-10 V	K	Universal-Versorgungsspannung alle Ein-/Ausgänge in 1 Gerät
TR210	DC 0/4-20 mA 0-10 V	0/4-20 mA 0-10 V	nein	V4	Digitalanzeige, programmierbar 1 oder 2 Sensoren, Differenzbildung 2 Schaltpunkte

Messumformer für Potentiometer

	Messeingang	Ausgang	Potential-trennung	Gehäuse-Bauform	Besonderheiten
MU100W	Potentiometer 0-500 Ω/ 10 kΩ	0/4-20 mA und 0-10 V	nein	V2	Widerstandsferngeber
TR122DA	0 - 850 Ω	0/4 - 20 mA	nein	S12	2 Schaltpunkte

FRMU1000	AC-Spannung 10-500 Hz	0/4-20 mA 0-10 V	ja	V4	Messspannung 80-440 V
FRMU1000	5-99999 IMP/min	0/4-20 mA 0-10 V	ja	V4	Eingang für Näherungsschalter 2- oder 3-Draht, PNP oder NPN

