

Messinstrumente zur Strom- und Spannungsmessung

Typ	Anzeige- umfang	Abmessungen BxHxT / mm	Versorgung AC	Versorgung DC	Messbereiche	Anzeige	Sensor- versorgung	Speicher- funktion	Analog- ausgang	Schnittstellen	Grenzwert- überwachung
PM480	+9999... -1999	48 x 24 x 96	21 ...58 V, 85 ...265 V	10.5 ...70 V, 100 ...300 V	100 mV, 10/20 V, 200 V, 20 mA DC	10 mm LED	—	—	—	—	—
PM821	±19999	96 x 24 x 74	—	5 V	2 V, ... 200 V, 20 mA, 200 mA DC	14 mm LED	—	Hold	—	—	—
PM880	±1999	96 x 48 x 128	—	aus Messsi- gnal	4...20 mA DC	13 mm LCD	aus Strom- schleife	—	—	—	1 x Optokoppler
PM900	±1999	96 x 24 x 74	—	5 V	200 mV, ...20 V, 20 mA DC	14 mm LED	—	—	—	—	—
PM920	±19999	96 x 48 x 128	230/115/110 V 50/60 Hz	5...30 V galv. isol.	200 mV, ... 700 V, 0/4...20 mA, 200 mA DC	14 mm LED	12 V DC	Hold	—	BCD-Bus	—
PM926	±1999	96 x 48 x 128	230/115/110 V 50/60 Hz	5...30 V galv. isol.	200 mV, ...700 V, 0...20 mA, 200 mA DC	14 mm, 20 mm LED	12 V DC	Hold	—	—	—
PM945 (RM45)	±19999	96 x 48 x 128	230/115/110 V 50/60 Hz	9...36 V galv. isol.	200 mV, ...200 V, 0/4...20 mA DC	14 mm LED	12 V DC	Hold, Max, Min, Tara	10 V, 0/4...20 mA optoisol.	BCD-Bus, RS-232/422/485 optoisol.	2 x Relais Wechsler
PM1026	±1999	96 x 48 x 128	230/115/110 V 50/60 Hz	5...30 V galv. isol.	200 mV,...200/500 V, 0/4...20 mA, 200 mA DC oder TRMS	14 mm LED	12 V DC	—	10 V, 0/4...20 mA	—	—
PM1076	± 99999	96 x 48 x 128	230/115/110 V 50/60 Hz	9...36 V galv. isol.	1000 mV,...10 V, 0/4...20 mA DC	14 mm LED	12 V DC	Hold, Max, Min, Tara	10 V, 0/4...20 mA optoisol.	BCD-Bus, RS-232/422/485 optoisol.	2 x Relais Wechsler

grauer Text = Nicht mehr empfohlen für Neukonstruktion

Messinstrumente zur Temperaturmessung

Typ	Anzeige- umfang	Abmessungen BxHxT / mm	Versorgung AC	Versorgung DC	Sensoren	Anzeige	Sensor- versorgung	Speicher- funktion	Analog- ausgang	Schnittstellen	Grenzwert- überwachung
PM929 (RM29)	-200,0 °C ...+2320 °C	96 x 48 x 128	230/115/110 V 50/60 Hz	9...36 V galv. isol.	Pt100, Pt1000, Thermo Typ J, K, S, R, C	14 mm LED	aus Gerät	Hold, Max, Min, Tara	10 V, 0/4...20 mA optoisol.	BCD-Bus, RS-232/422/485 optoisol.	2 x Relais Wechsler

Messinstrumente zur Widerstands- und DMS-messung

Typ	Anzeige- umfang	Abmessungen BxHxT / mm	Versorgung AC	Versorgung DC	Messbereiche	Anzeige	Sensor- versorgung	Speicher- funktion	Analog- ausgang	Schnittstellen	Grenzwert- überwachung
PM946 (RM46)	±19999	96 x 48 x 128	230/115/110 V 50/60 Hz	9...36 V galv. isol.	2 Ω, ...200 kΩ, DMS	14 mm LED	aus Gerät	Hold, Max, Min, Tara	10 V, 0/4...20 mA optoisol.	BCD-Bus, RS-232/422/485 optoisol.	2 x Relais Wechsler

Messinstrumente für Impulsgrößen wie Frequenz, Drehzahl, Geschwindigkeit etc.

Typ	Anzeige- umfang	Abmessungen BxHxT / mm	Versorgung AC	Versorgung DC	Messbereiche	Anzeige	Sensor- versorgung	Speicher- funktion	Analog- ausgang	Schnittstellen	Grenzwert- überwachung
PM966 (RM66)	±19999	96 x 48 x 128	230/115/110 V 50/60 Hz	9 ...36 V galv. isol.	0,1 ...10000 Hz	14 mm LED	12 V DC	Hold, Max, Min, Tara	10 V, 0/4...20 m A optoisol.	BCD-Bus, RS-232/422/485 optoisol.	2 x Relais Wechsler

Hutschienenmessinstrumente											
Typ	Anzeige- umfang	Abmessungen BxHxT / mm	Versorgung AC	Versorgung DC	Messbereiche / Sensoren	Anzeige	Sensor- versorgung	Speicher- funktion	Analog- ausgang	Schnittstellen	Grenzwert- überwachung
RM29	-200,0 °C ...+2320 °C	105 x 86 x 58	230/115/110 V 50/60 Hz	9...36 V galv. isol.	Pt100, Pt1000, Thermo Typ J, K, S, R, C	14 mm LED	aus Gerät	Hold, Max, Min, Tara	10 V, 0/4...20 mA optoisol.	RS-232/422/485 optoisol.	2 x Relais Wechsler
RM45	±19999	105 x 86 x 58	230/115/110 V 50/60 Hz	9...36 V galv. isol.	200 mV, ...200 V, 0/4...20 mA	14 mm LED	12 V DC	Hold, Max, Min, Tara	10 V, 0/4...20 mA optoisol.	RS-232/422/485 optoisol.	2 x Relais Wechsler
RM46	±19999	105 x 86 x 58	230/115/110 V 50/60 Hz	9...36 V galv. isol.	2 Ω, ...200 kΩ, DMS	14 mm LED	aus Gerät	Hold, Max, Min, Tara	10 V, 0/4...20 mA optoisol.	RS-232/422/485 optoisol.	2 x Relais Wechsler
RM66	±19999	105 x 86 x 58	230/115/110 V 50/60 Hz	9...36 V galv. isol.	0,1 ...10000 Hz	14 mm LED	12 V DC	Hold, Max, Min, Tara	10 V, 0/4...20 mA optoisol.	RS-232/422/485 optoisol.	2 x Relais Wechsler

Panelmeter als Tochteranzeige											
Typ	Anzeige- umfang	Abmessungen BxHxT / mm	Versorgung AC	Versorgung DC	Messbereiche	Anzeige	Sensor- versorgung	Speicher- funktion	Analog- ausgang	Schnittstellen	Grenzwert- überwachung
PM984	±19999	96 x 48 x 128	230/115/110 V 50/60 Hz	5...30 V galv. isol.	—	14 mm LED	12 V DC	Hold, Max, Min, Tara	10 V, 0/4...20 mA	RS-232/422/485 optoisol.	2 x Relais Wechsler

Messumformer für die Hutschiene (3-wege Trennung)											
Typ	Anzeige- umfang	Abmessungen BxHxT / mm	Versorgung AC	Versorgung DC	Messbereiche	Anzeige	Sensor- versorgung	Speicher- funktion	Analog- ausgang	Schnittstellen	Grenzwert- überwachung
TM551 TM552		25 x 79 x 85	20...253 V AC	20...253 V DC	60 mV, ...500 V, 1 A, 5 A TRMS	—	—	—	10 V, 0/4...20 mA	—	—
TM511 TM522		25 x 79 x 85	20...253 V AC	20... 253 V DC	60 mV, ...500 V, 1 A, 5 A DC	—	—	—	10 V, 0/4...20 mA	—	—

Zubehör											
Nebenwiderstände von 1 A to 10000 A											
IP65 Front-Schutzhaube für Gehäuse 96x48 mm											
Tischgehäuse für Gehäuse 96x48 mm											
Werks-, ext. Labor oder DKD Kalibrierschein											



BROSE Systeme GmbH

Motzener Str. 5
12277 Berlin

Telefon: +49 (0)30 62709193

Fax: +49 (0)30 62709195

E-Mail: info@brose-systeme.de

Internet: www.brose-systeme.de

2024-04 – Änderungen vorbehalten !

