

Digitale Messgeräte

Inhalt

	Seite	RG*
Digitale Anzeige 48 x 24 mm, 4 Digits	1	2
Digitale Anzeige 96 x 24 mm, 4 Digits	2	2
Digitale Anzeige 96 x 48 mm, 4 Digits	4	2
Digitale Anzeige 96 x 48 mm, 5 Digits	6	2
Digitale Universalanzeige 96 x 48 mm, 5 Digits	9	2
Digitale Großanzeige 316 x 124 mm, 4 Digits	11	2
Digitale Großanzeige 526 x 176 mm, 4 Digits	12	2

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

*RG = Rabattgruppe



Digitale Einbauminstrumente

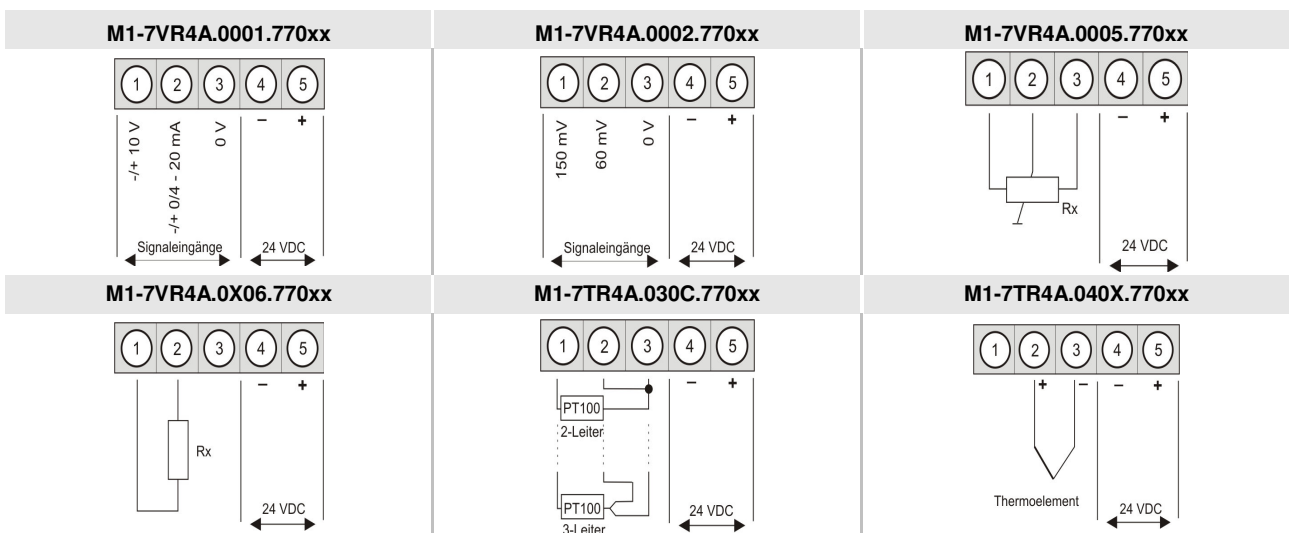
48 x 24

Baureihe M1

4 Digits

Technische Daten		Merkmale
Anzeige	4 Stellen = -1999 bis 9999 Digits, 10 mm rot	• Ohne Schaltpunkte
Genauigkeit (% vom Messwert)	+/- 0,1%, +/- 1 Digit	
Messrate	0,1 bis 10,0 Sekunden	
Abmessung	B48 x H24 x T27 mm (T=54 einschl. Steckklemme)	
Einbauausschnitt	45,0 x 22,2 mm	
Schutzart	Frontseitig IP65, Anschluss IP00	
Anschluss	Steckklemme; Leitungsquerschnitt bis 2,5mm ²	
Arbeitstemperaturbereich	0 .. 60°C	

Bereich		24 VDC isoliert
DC Spannung, Strom	10V, 0-(4)-20mA	M1-7VR4A.0001.770xx
Gleichspannung Shunt	60mV, 150mV	M1-7VR4A.0002.770xx
Potimessung	1 - 100 kOhm	M1-7VR4A.0005.770xx
Widerstand	1 kOhm 10 kOhm 100 kOhm 1 MOhm	M1-7VR4A.0806.770xx M1-7VR4A.0506.770xx M1-7VR4A.0606.770xx M1-7VR4A.0706.770xx
Thermoelement, B, E, J, K, L, N, R, S, T		M1-7TR4A.040X.770xx
Pt 100 (2-/3-Leiter)	-200 ° C +850 ° C	M1-7TR4A.030C.770xx



OPTIONEN

Blaue LED

Orange LED

Grüne LED



Digitale Einbauminstrumente

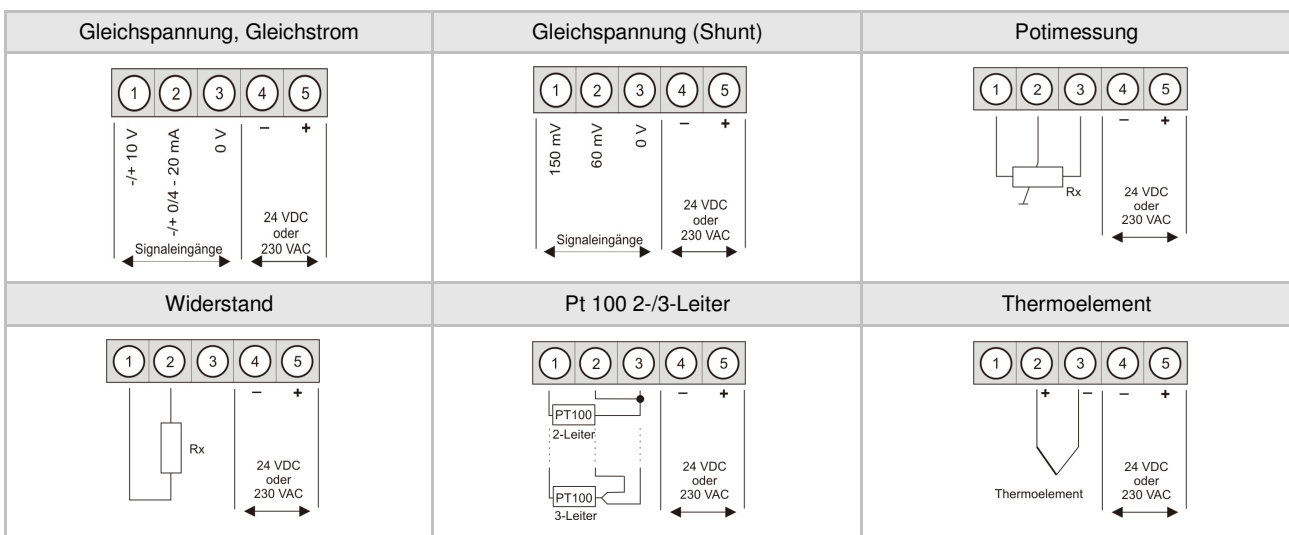
96 x 24

Baureihe M1

4 Digits

Technische Daten		Merkmale
Anzeige	4 Stellen = -1999 bis 9999, 14 mm rot	<ul style="list-style-type: none"> Ohne Schaltpunkte
Genauigkeit (% vom Messwert)	DC +/- 0,1%, +/- 1 Digit AC +/- 0,5%, +/- 1 Digit Temperaturbereiche gemäß Spezifikation	
Messrate	0,25 Sekunde	
Abmessung	B96 x H24 x T57 einschl. Schraubklemmen (T = 74 einschl. Steckklemmen)	
Einbauausschnitt	92 x 22 mm	
Schutzart	Frontseitig IP65, Anschluss IP00	
Anschluss	Rückseitig durch Klemmen bis 2,5 mm ²	
Arbeitstemperaturbereich	0 .. 60° C	

Bereich	230 VAC	24 VDC isoliert
DC Spannung, Strom 10 V 0-(4)-20mA	M1-3VR4B.0001.570xx	M1-3VR4B.0001.770xx
Gleichspannung Shunt 60 mV, 150 mV, 300 mV, 1 V	M1-3VR4B.0002.570xx	M1-3VR4B.0002.770xx
Potimessung 0-100% (>1 kOhm ... < 1000 kOhm)	M1-3VR4B.0005.570xx	M1-3VR4B.0005.770xx
Widerstand		
1 kOhm	M1-3VR4B.0806.570xx	M1-3VR4B.0806.770xx
10 kOhm	M1-3VR4B.0506.570xx	M1-3VR4B.0506.770xx
100 kOhm	M1-3VR4B.0606.570xx	M1-3VR4B.0606.770xx
1 MOhm	M1-3VR4B.0706.570xx	M1-3VR4B.0706.770xx
Pt 100 2-/3-Leiter -200°...850°C/-328°F...1562°F	M1-3TR4B.030C.570xx	M1-3TR4B.030C.770xx
Thermoelement Typ L, J, K, B, S, N, E, T, R	M1-3TR4B.040X.570xx	M1-3TR4B.040X.770xx



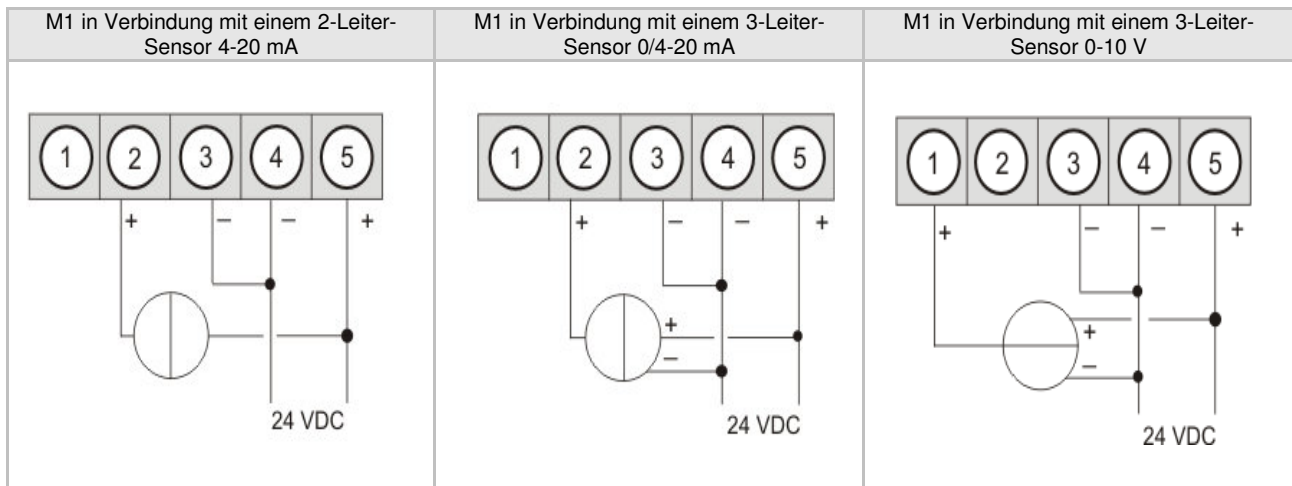
OPTIONEN

Blaue LED

Orange LED

Grüne LED

Spannungsversorgung 24 VAC oder 115 VAC





Digitale Einbauminstrumente

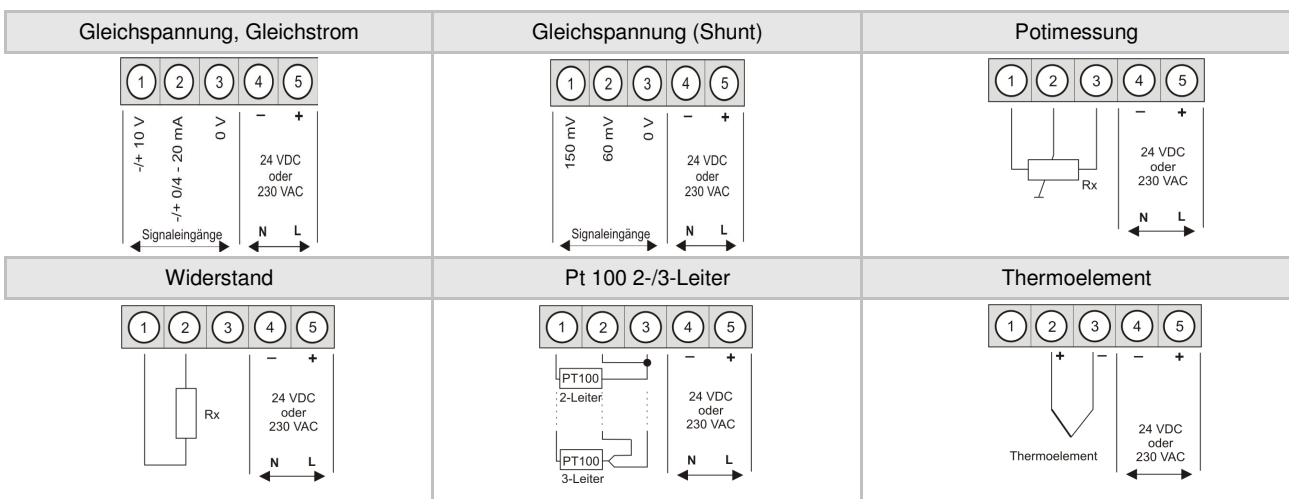
96 x 48

Baureihe M1

4 Digits

Technische Daten		Merkmale
Anzeige	4 Stellen = -1999 bis 9999 Digit, 14 mm rot	<ul style="list-style-type: none"> Ohne Schaltpunkte
Genauigkeit (% vom Messwert)	DC +/- 0,1%, +/- 1 Digit AC +/- 0,5%, +/- 1 Digit Temperaturbereiche gemäß Spezifikation	
Messrate	0,25 Sekunde	
Abmessung	B96 x H48 x T25 einschl. Schraubklemmen (T = 38 einschl. Steckklemmen)	
Einbauausschnitt	92 x 45 mm	
Schutzart	Frontseitig IP65, Anschluss IP00	
Anschluss	Rückseitig durch Klemmen bis 2,5 mm ²	
Arbeitstemperaturbereich	0 .. 60° C	

Bereich	230 VAC	24 VDC isoliert
DC Spannung, Strom 10 V, 0-(4)-20mA,	M1-1VR4B.0001.570xx	M1-1VR4B.0001.770xx
Gleichspannung Shunt 60 mV, 150 mV	M1-1VR4B.0002.570xx	M1-1VR4B.0002.770xx
Potimessung 0-100% (>1 kOhm ... < 1000 kOhm)	M1-1VR4B.0005.570xx	M1-1VR4B.0005.770xx
Widerstand		
1 kOhm	M1-1VR4B.0806.570xx	M1-1VR4B.0806.770xx
10 kOhm	M1-1VR4B.0506.570xx	M1-1VR4B.0506.770xx
100 kOhm	M1-1VR4B.0606.570xx	M1-1VR4B.0606.770xx
1 MOhm	M1-1VR4B.0706.570xx	M1-1VR4B.0706.770xx
Pt 100 2-/3-Leiter -200°C...850° C/ -328°F...1562 °F	M1-1TR4B.030C.570xx	M1-1TR4B.030C.770xx
Thermoelement Typ L, J, K, B, S, N, E, T, R	M1-1TR4B.040X.570xx	M1-1TR4B.040X.770xx



OPTIONEN

Blaue LED

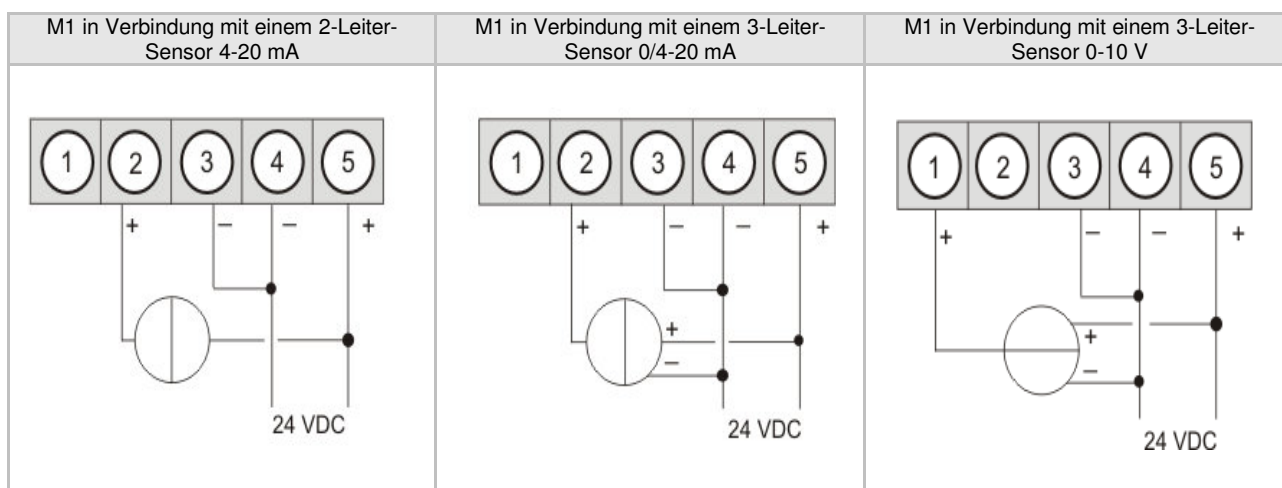
Orange LED

Grüne LED

Spannungsversorgung 24 VAC oder 115 VAC

S260 Messeingang bis 50 VDC / Messfehler 0,5% vom Endwert

S100 Messeingang bis 100 VDC / Messfehler 0,5% vom Endwert





Digitale Einbauminstrumente

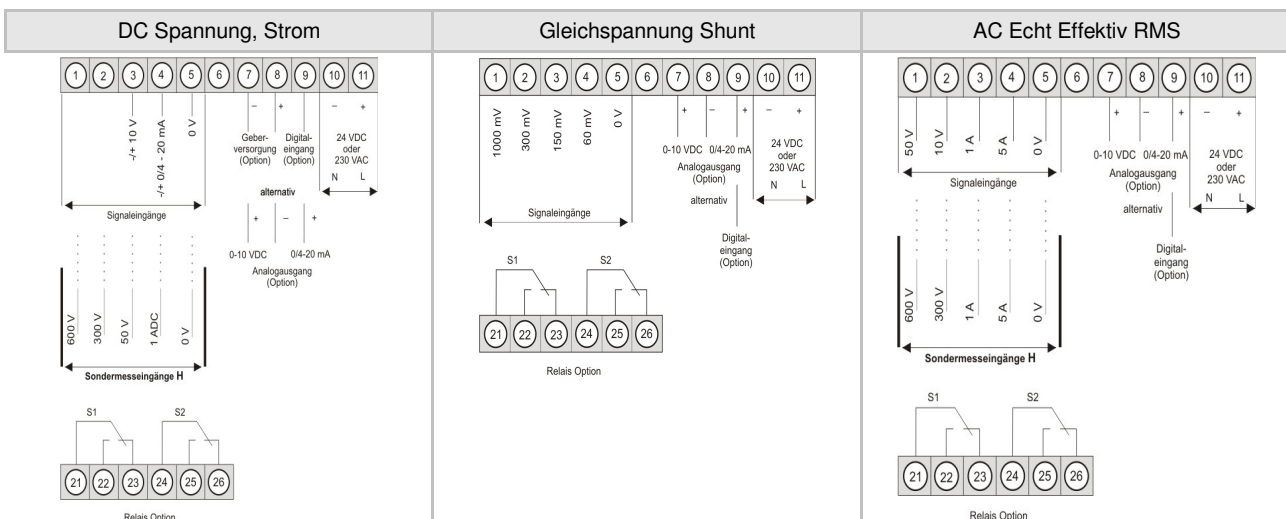
96 x 48

Baureihe M2

5 Digits

Technische Daten		Merkmale
Anzeige	5 Stellen = -19999...99999 Digit, 14 mm rot	<ul style="list-style-type: none"> • Prozessorgesteuert • Potentialgetrennt • 2 frei skalierbare Schaltpunkte/ Hysterese (Option) • optische Schaltpunktanzeige (Option) • Analogausgang potentialgetrennt (Option) • Geberversorgung potentialgetrennt (Option)
Genauigkeit (% vom Messwert)	DC +/- 0,1%, +/- 1 Digit AC +/- 0,5%, 5 A +/- 1%, +/- 1 Digit	
Anzeigezeit	0.1 .. 10 Sekunden, einstellbar	
Abmessung	B96 x H48 x T70 mm (T=89 einschl. Steckklemme)	
Einbauausschnitt	92,0 x 45,0 mm	
Schutzart	Frontseitig IP65, Anschluss IP00	
Anschluss	Rückseitig durch Klemmen bis 2,5 mm ²	
Arbeitstemperaturbereich	0 .. 50° C	

Bereich	230 VAC	10-30 VDC isoliert
DC Spannung, Strom 10V; 0-(4)-20mA;	M2-1VR5B.0001.570xx	M2-1VR5B.0001.670xx
Gleichspannung Shunt 60mV; 150mV; 300mV; 1000mV;	M2-1VR5B.0002.570xx	M2-1VR5B.0002.670xx
AC (echt effektiv RMS)	M2-1VR5B.0004.570xx	M2-1VR5B.0004.670xx
Potimessung 0-100% (>1 kOhm ... < 1000 kOhm)	M2-1VR5B.0005.570xx	M2-1VR5B.0005.670xx
Widerstand 1 kOhm, 10 kOhm oder 100 kOhm	M2-1VR5B.0006.570xx	M2-1VR5B.0006.670xx
Thermoelement Typ L, J, K, B, S, N, E, T, R	M2-1TR5B.040X.570xx	M2-1TR5B.040X.670xx
Pt 100 3-/4-Leiter -200°C...850° C/ -328°F...1562 °F	M2-1TR5B.010C.570xx M2-1TR5B.020C.570xx	M2-1TR5B.010C.670xx M2-1TR5B.020C.670xx
DMS-4-Leiter mit Kalibrierung	M2-1MR5B.020X.570xx	M2-1MR5B.020X.670xx
Frequenzmessung 0,01 Hz – 999,9 kHz	M2-1FR5B.0307.570xx	M2-1FR5B.0007.670xx
Wägetechnik	M2-1WR5B.020X.570xx	M2-1WR5B.020X.670xx



Baureihe M2

<p style="text-align: center;">Potimessung 0-100% (>1 kOhm ... < 1000 kOhm)</p> <p>Terminal block 1-11: Rx (1-4), 0-10 VDC 0/4-20 mA (5-8), 24 VDC oder 230 VAC (9-11). Terminal block 21-26: Relais Option (S1, S2).</p>	<p style="text-align: center;">Widerstand 1 kOhm, 10 kOhm oder 100 kOhm</p> <p>Terminal block 1-11: 1 kOhm (1-2), 10 kOhm (3-4), 100 kOhm (5-6), Rx (7-8), 0-10 VDC 0/4-20 mA (9-11). Terminal block 21-26: Relais Option (S1, S2).</p>	<p style="text-align: center;">Thermoelement Typ L, J, K, B, S, N, E, T, R</p> <p>Terminal block 1-11: Thermoelement (1-4), 0-10 VDC 0/4-20 mA (5-8), 24 VDC oder 230 VAC (9-11). Terminal block 21-26: Relais Option (S1, S2).</p>
<p style="text-align: center;">Pt 100 3-/4-Leiter -200...850° C/-328°F...1562 °F</p> <p>Terminal block 1-11: PT100 3-Leiter (1-3), PT100 4-Leiter (4-6), PT100 2-Leiter (7-9), 0-10 VDC 0/4-20 mA (10-11), 24 VDC oder 230 VAC (12-14). Terminal block 21-26: Relais Option (S1, S2).</p>	<p style="text-align: center;">DMS-4-Leiter mit Kalibrierung</p> <p>Terminal block 1-11: Brückensp. 10 V (1-2), Eingang 1 mV/V, 2 mV/V, 3.3 mV/V (3-4), Brückensp. 0 V (5-6), Kalibrierung 80% (7-8), Schirm (9-10), Digital-eingang (11), 24 VDC oder 230 VAC (12-14). Terminal block 21-26: Relais Option (S1, S2).</p>	<p style="text-align: center;">Frequenzmessung 0,01 Hz – 999,9 kHz</p> <p>Terminal block 1-11: Impulseingang TTL oder Sensor (1-2), Geber-versorgung 24 VDC (3-4), Impulsausgang max. 10 kHz (Option) (5-6), Digital-eingang (7-8), 230 VAC (9-11). Terminal block 21-26: Relais Option (S1, S2).</p>
<p style="text-align: center;">Wägetechnik</p> <p>Terminal block 1-11: Brückensp. 10 V (1-2), Eingang 1 mV/V, 2 mV/V, 3.3 mV/V (3-4), Brückensp. 0 V (5-6), Schirm (7-8), Digital-eingang (9-10), 24 VDC oder 230 VAC (11-13). Terminal block 21-26: Relais Option (S1, S2).</p>		

OPTIONEN	OPTIONEN					
	Gleichspannung/-strom	H Gleichspannung/-strom	Shunt	Potmessung	Widerstand	PT100
Blaue LED	X	X	X	X	X	X
Orange LED	X	X	X	X	X	X
Grüne LED	X	X	X	X	X	X
Tricolour (rot-grün-orange)	X	X	X	X	X	X
Digitaleingang	X	X	X	X	X	
Impulsausgang bei Geräteversorgung 230 VAC						
Geberversorgung 24 VDC / 50 mA bei Geräteversorgung 24 VDC, inklusive Digitaleingang und Impulsausgang						
Geberversorgung 24 VDC / 50 mA bei Gerätevers. 230 VAC, inkl. Digitaleingang	X					
Geberversorgung 24 VDC / 50 mA bei Gerätevers. 24 VDC, inkl. Digitaleingang	X					
Geberversorgung 10 VDC / 20 mA bei Gerätevers. 230 VAC, inkl. Digitaleingang	X					
Geberversorgung 10 VDC / 20 mA bei Gerätevers. 24 VDC, inkl. Digitaleingang	X					
Analogausgang 0-10 VDC, 0/4-20 mA bei Geräteversorgung 230 VAC	X	X	X	X	X	X
Analogausgang 0-10 VDC, 0/4-20 mA bei Geräteversorgung 24 VDC	X		X	X	X	X
2 Relaisausgänge	X	X	X	X	X	X
Spannungsversorgung 24 VAC oder 115 VAC	X	X	X	X	X	X
Dimensionsstreifen nach Wahl	X	X	X	X	X	X

OPTIONEN	OPTIONEN					
	Thermoelement	Frequenz	H AC-RMS	AC-RMS	DMS-4-Leiter	Wägetechnik
Blaue LED	X	X	X	X	X	X
Orange LED	X	X	X	X	X	X
Grüne LED	X	X	X	X	X	X
Tricolour (rot-grün-orange)	X	X	X	X	X	X
Digitaleingang		X	X	X	X	X
Impulsausgang bei Geräteversorgung 230 VAC		X				
Geberversorgung 24 VDC / 50 mA bei Geräteversorgung 24 VDC, inklusive Digitaleingang und Impulsausgang		X				
Geberversorgung 24 VDC / 50 mA bei Gerätevers. 230 VAC, inkl. Digitaleingang						
Geberversorgung 24 VDC / 50 mA bei Gerätevers. 24 VDC, inkl. Digitaleingang		X				
Geberversorgung 10 VDC / 20 mA bei Gerätevers. 230 VAC, inkl. Digitaleingang		X				
Geberversorgung 10 VDC / 20 mA bei Gerätevers. 24 VDC, inkl. Digitaleingang		X				
Analogausgang 0-10 VDC, 0/4-20 mA bei Geräteversorgung 230 VAC	X		X	X		
Analogausgang 0-10 VDC, 0/4-20 mA bei Geräteversorgung 24 VDC	X	X	X	X		
2 Relaisausgänge	X	X	X	X	X	X
Spannungsversorgung 24 VAC oder 115 VAC	X	X	X	X	X	X
Dimensionsstreifen nach Wahl	X	X	X	X	X	X



Digitale Einbauminstrumente

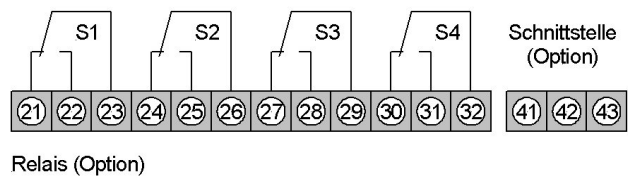
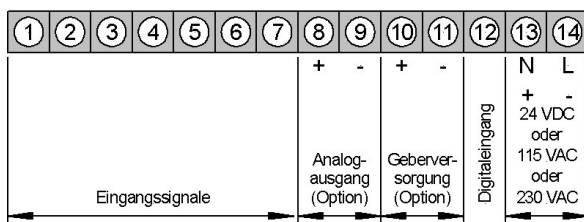
96 x 48

Baureihe PU5, Universal

5 Digits

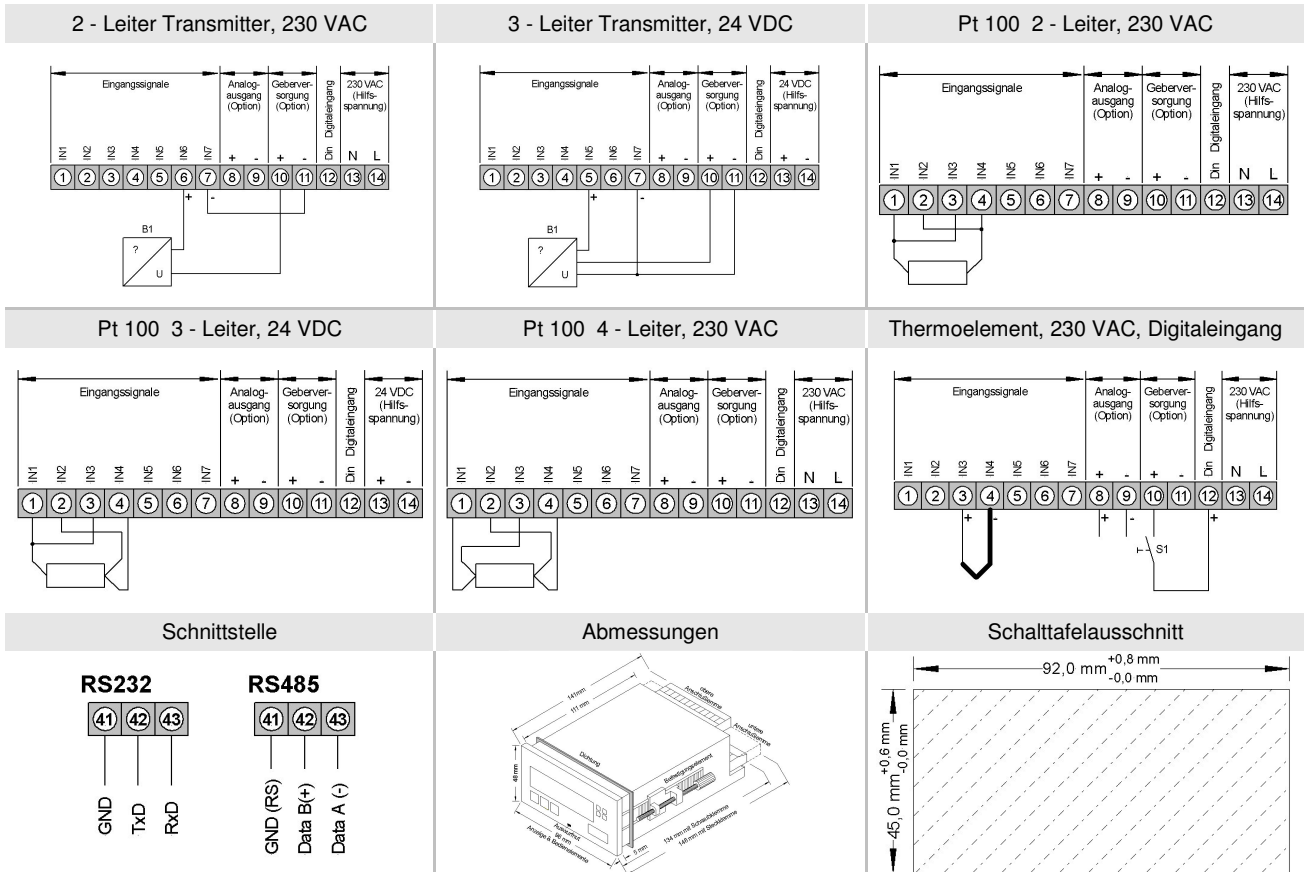
Technische Daten		Merkmale
Anzeige	5 Stellen = -9999 bis 99999, 14 mm rot	<ul style="list-style-type: none"> • Universalmessgerät für DC Strom, Spannung, Shunt, Thermoelement, Widerstand, Widerstandsthermometer • Messrate bis zu 50 Messungen/s • 30 Punkte Linearisierung • Min-/Max-Werterfassung • 2 oder 4 frei skalierbare Schaltpunkte/Hysterese (Option) • optische Schaltpunktanzeige • Analogausgang potentialgetrennt (Option) • Geberversorgung potentialgetrennt (Option)
Genauigkeit (% vom Messwert)	DC 20 mA 0,02%, +/- 1 Digit Thermoelement 0.06%, +/- 1 K	
Anzeigezeit	0.01 .. 10 Sekunden, einstellbar	
Abmessung	B96 x H48 x T134 mm (T=148 einschl. Steckklemme)	
Einbauausschnitt	92,0 x 45,0 mm	
Schutzart	Frontseitig IP54, Anschluss IP00	
Anschluss	Rückseitig durch Klemmen bis 2,5 mm ²	
Arbeitstemperaturbereich	0 .. 60° C	

Bereich	230 VAC	115 VAC	24 VDC isoliert
DC Strom, Spannung, Shunt, Thermoelement, Widerstand, Widerstandsthermometer	PU 5.000X.1540x	PU 5.000X.1440x	PU 5.000X.1740x



Sensor	Klemme 1	Klemme 2	Klemme 3	Klemme 4	Klemme 5	Klemme 6	Klemme 7
0...10 V 0...5 V					+ U		- U
-0,5...2,5 V -0,5...1,25 V			+ U	- U			
± 500 mV ± 300 mV ± 150 mV ± 75 mV ± 35 mV ± 15 mV							
0/4...20mA 0...5 mA 0...2 mA						+ I	- I
PTxxx 2-Leiter	+ Force gebrückt auf Klemme 3	- Force gebrückt auf Klemme 4	+ Sense	- Sense			
PTxxx 3-Leiter	+ Force gebrückt auf Klemme 3	- Force	+ Sense	- Sense			
PTxxx 4-Leiter	+ Force	- Force	+ Sense	- Sense			
Thermoelemente			+ Signal	- Signal			
Widerstand 2-Leiter	+ Force gebrückt auf Klemme 3	- Force gebrückt auf Klemme 4	+ Sense	- Sense			
Widerstand 3-Leiter	+ Force gebrückt auf Klemme 3	- Force	+ Sense	- Sense			
Widerstand 4-Leiter	+ Force	- Force	+ Sense	- Sense			

Baureihe PU5



Optionen

Schutzart IP65 frontseitig
Steckbare Klemme
Geberversorgung (Die Geberversorgung ist vom Messeingang galvanisch getrennt)
Geberversorgung 24 VDC/50 mA (bei Geräteversorgung 230/115 VAC)
Geberversorgung 10 VDC/20 mA (bei Geräteversorgung 230/115 VAC)
Geberversorgung 24 VDC/50 mA (bei Geräteversorgung 24 VDC galvanisch getrennt)
Geberversorgung 10 VDC/20 mA (bei Geräteversorgung 24 VDC galvanisch getrennt)
Analogausgang (Der Analogausgang ist vom Messeingang galvanisch getrennt)
Analogausgang 0-10 VDC / 12 Bit (bei Geräteversorgung 230/115 VAC)
Analogausgang 0-20 mA/Bürde 500 Ω (bei Geräteversorgung 230/115 VAC)
Analogausgang 0-10 VDC / 12 Bit (bei Geräteversorgung 24 VDC galvanisch getrennt)
Analogausgang 0-20 mA/Bürde 500 Ω (bei Geräteversorgung 24 VDC galvanisch getrennt)
Analogausgang 4-20 mA/Bürde 500 Ω (bei Geräteversorgung 24 VDC galvanisch getrennt)
Schnittstelle RS232 ohne galvanische Trennung
Schnittstelle RS232 mit galvanischer Trennung (bei Geräteversorgung 230/115 VAC)
Schnittstelle RS485 mit galvanischer Trennung (bei Geräteversorgung 230/115 VAC)
Schnittstelle RS232 mit galvanischer Trennung (bei Geräteversorgung 24 VDC galvanisch getrennt)
Schnittstelle RS485 mit galvanischer Trennung (bei Geräteversorgung 24 VDC galvanisch getrennt)
2 Relais (Wechsler)
4 Relais (Wechsler)
Tara Funktion S252 (Sondersoftware mit Min/Max Anzeige und Tarierung)
Andere Spannungsversorgungen auf Anfrage
Andere Geberversorgungen auf Anfrage
Höhere Genauigkeit auf Anfrage



Digitale Grossanzeige

316 x 124

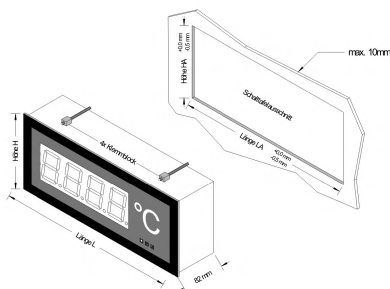
Baureihe MG

4 Digits - 57 mm

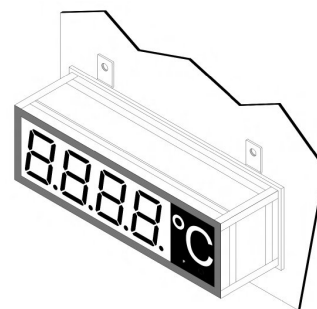
Technische Daten		Merkmale
Anzeige	4 Stellen = -999 bis 9999 Digit, 57 mm rot	<ul style="list-style-type: none"> • Prozessorgesteuert • Leseentfernung 25 bis 40m • Rückseite Einbau IP 00 • Rückseite Aufbau IP 65 • Messeingang potentialgetrennt • 2 frei skalierbare Schalterpunkte / Hysterese * • LED in grün*
Genauigkeit (% vom Messwert)	DC 0,1%, +/- 1 Digit PT100 +/- 0,1%, +/- 3 Digit	
Anzeigezeit	Max. 0.1 .. 10 Sekunden	
Abmessung	B316 x H124 x T82 mm	
Einbauausschnitt	B310 x H118	
Schutzart	Frontseitig IP65	
Anschluss	Rückseitig durch Klemmen bis 2,5 mm ²	
Arbeitstemperaturbereich	0 .. 60° C	

* Option

Bereich	85-264 VAC	18-36 VDC	Gehäuse
Normsignale 0/4 ... 20 mA, 0 ... 10 V	MG-AVR41.0001.S10xx1	MG-AVR41.0001.710xx1	Aufbau
Normsignale 0/4 ... 20 mA, 0 ... 10 V	MG-BVR41.0001.S10xx3	MG-BVR41.0001.710xx3	Einbau
PT100, 2-, 3- / 4-Leiter (-99,9 °C ... 850,0 °C)	MG-ATR41.000C.S10xx1	MG-ATR41.000C.710xx1	Aufbau
PT100, 2-, 3- / 4-Leiter (-99,9 °C ... 850,0 °C)	MG-BTR41.000C.S10xx3	MG-BTR41.000C.710xx3	Einbau
Frequenz von 0,01 Hz bis 100 kHz	MG-AFR41.0J07.S12xx1	MG-AFR41.0J07.712xx1	Aufbau
Frequenz von 0,01 Hz bis 100 kHz	MG-BFR41.0J07.S12xx3	MG-BFR41.0J07.712xx3	Einbau
Zähler Impulsrate bis 10.000 Imp/s max. / Timer ab 10 ms	MG-ACR41.0J03.S12xx1	MG-ACR41.0J03.712xx1	Aufbau
Zähler Impulsrate bis 10.000 Imp/s max. / Timer ab 10 ms	MG-BCR41.0J03.S12xx3	MG-BCR41.0J03.712xx3	Einbau
Schnittstellenansteuerung RS232 / RS485	MG-ABR41.A000.S10xx1	MG-ABR41.A000.710xx1	Aufbau
Schnittstellenansteuerung RS232 / RS485	MG-ABR41.A000.S10xx3	MG-ABR41.A000.710xx3	Einbau
BCD Ansteuerung	MG-ABR41.B000.S10xx1	MG-ABR41.B000.710xx1	Aufbau
BCD Ansteuerung	MG-ABR41.B000.S10xx3	MG-ABR41.B000.710xx3	Einbau
Profibus DP	MG-ABR41.9000.S10xx1	MG-ABR41.9000.710xx1	Aufbau
Profibus DP	MG-ABR41.9000.S10xx3	MG-ABR41.9000.710xx3	Einbau



Einbau



Aufbau



Digitale Grossanzeige

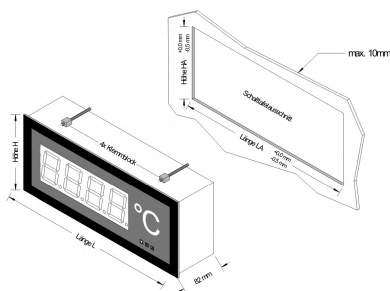
526 x 176

Baureihe MG

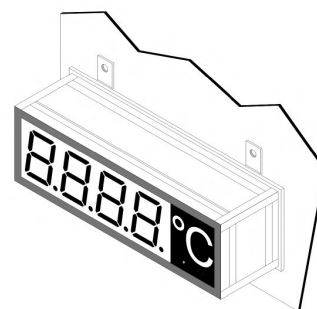
4 Digits - 100 mm

Technische Daten		Merkmale
Anzeige	4 Stellen = -999 bis 9999 Digit, 100 mm rot	<ul style="list-style-type: none"> • Prozessorgesteuert • Leseentfernung 25 bis 40m • Rückseite Einbau IP 00 • Rückseite Aufbau IP 65 • Messeingang potentialgetrennt • 2 frei skalierbare Schaltepunkte / Hysterese * • LED in grün <p>* Option</p>
Genauigkeit (% vom Messwert)	DC 0,1%, +/- 1 Digit PT100 +/- 0,1%, +/- 3 Digit	
Anzeigezeit	Max. 0.1 .. 10 Sekunden	
Abmessung	B526 x H176 x T82 mm	
Einbauausschnitt	B520 x H170	
Schutzart	Frontseitig IP65	
Anschluss	Rückseitig durch Klemmen bis 2,5 mm ²	
Arbeitstemperaturbereich	0 .. 60° C	

Bereich	85-264 VAC	18-36 VDC	Gehäuse
Normsignale 0/4 ... 20 mA, 0 ... 10 V	MG-AVR42.0001.S10xx1	MG-AVR42.0001.710xx1	Aufbau
Normsignale 0/4 ... 20 mA, 0 ... 10 V	MG-BVR42.0001.S10xx3	MG-BVR42.0001.710xx3	Einbau
PT100, 2-, 3- / 4-Leiter (-99,9 °C ... 850,0 °C)	MG-ATR42.000C.S10xx1	MG-ATR42.000C.710xx1	Aufbau
PT100, 2-, 3- / 4-Leiter (-99,9 °C ... 850,0 °C)	MG-BTR42.000C.S10xx3	MG-BTR42.000C.710xx3	Einbau
Frequenz von 0,01 Hz bis 100 kHz	MG-AFR42.0J07.S12xx1	MG-AFR42.0J07.712xx1	Aufbau
Frequenz von 0,01 Hz bis 100 kHz	MG-BFR42.0J07.S12xx3	MG-BFR42.0J07.712xx3	Einbau
Zähler Impulsrate bis 10.000 Imp/s max. / Timer ab 10 ms	MG-ACR42.0J03.S12xx1	MG-ACR42.0J03.712xx1	Aufbau
Zähler Impulsrate bis 10.000 Imp/s max. / Timer ab 10 ms	MG-BCR42.0J03.S12xx3	MG-BCR42.0J03.712xx3	Einbau
Schnittstellenansteuerung RS232 / RS485	MG-ABR42.A000.S10xx1	MG-ABR42.A000.710xx1	Aufbau
Schnittstellenansteuerung RS232 / RS485	MG-BBR42.A000.S10xx3	MG-BBR42.A000.710xx3	Einbau
BCD Ansteuerung	MG-ABR42.B000.S10xx1	MG-ABR42.B000.710xx1	Aufbau
BCD Ansteuerung	MG-BBR42.B000.S10xx3	MG-BBR42.B000.710xx3	Einbau
Profibus DP	MG-ABR42.9000.S10xx1	MG-ABR42.9000.710xx1	Aufbau
Profibus DP	MG-BBR42.9000.S10xx3	MG-BBR42.9000.710xx3	Einbau

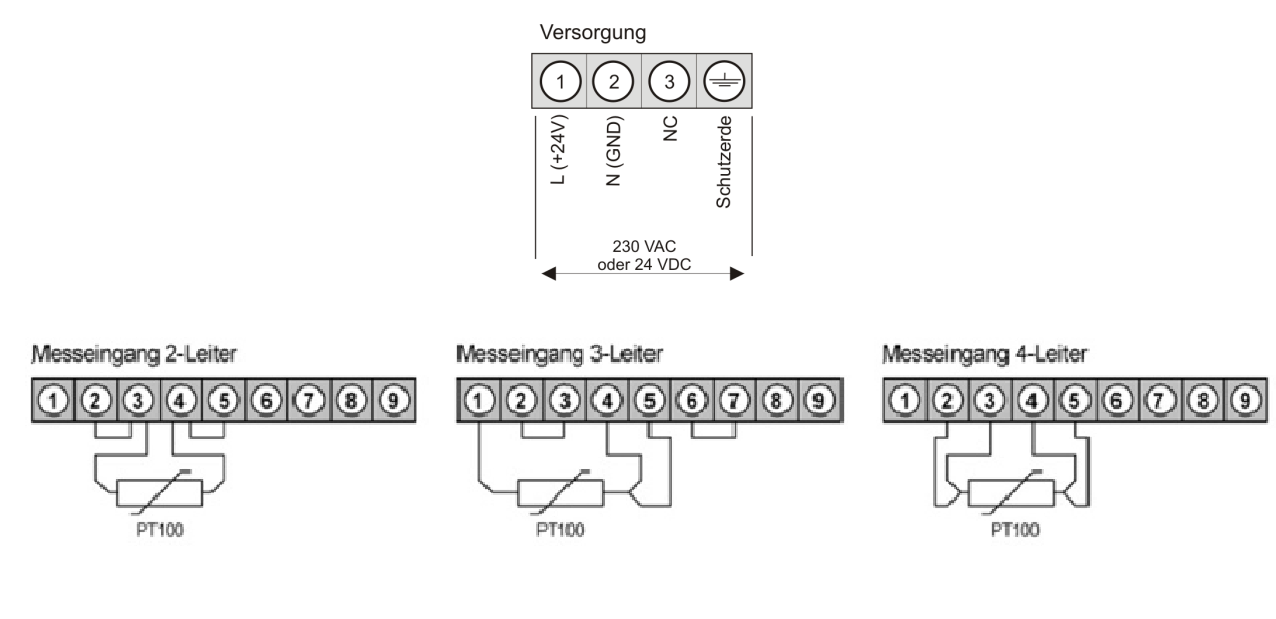
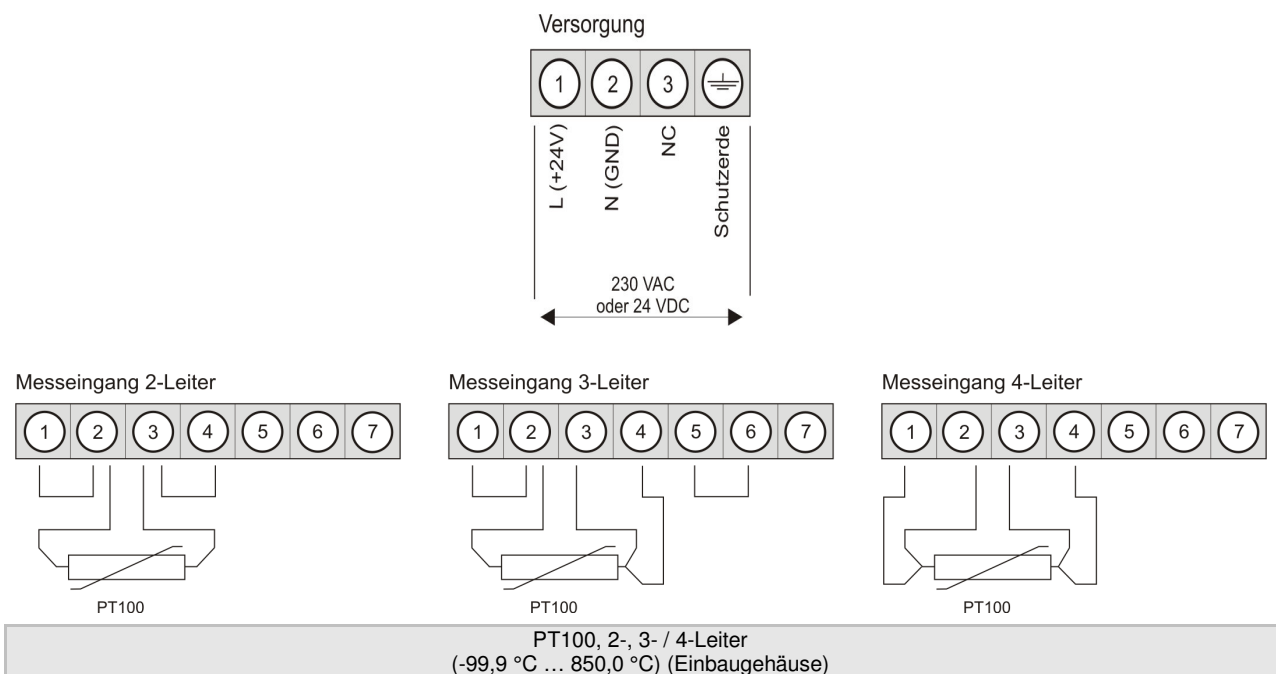
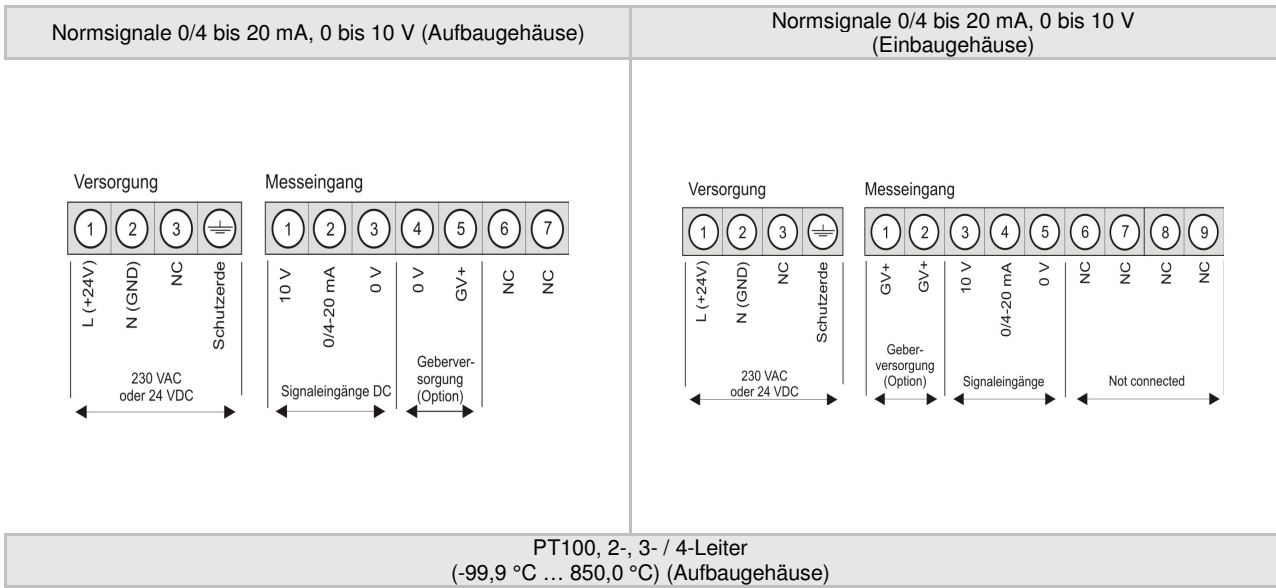


Einbau

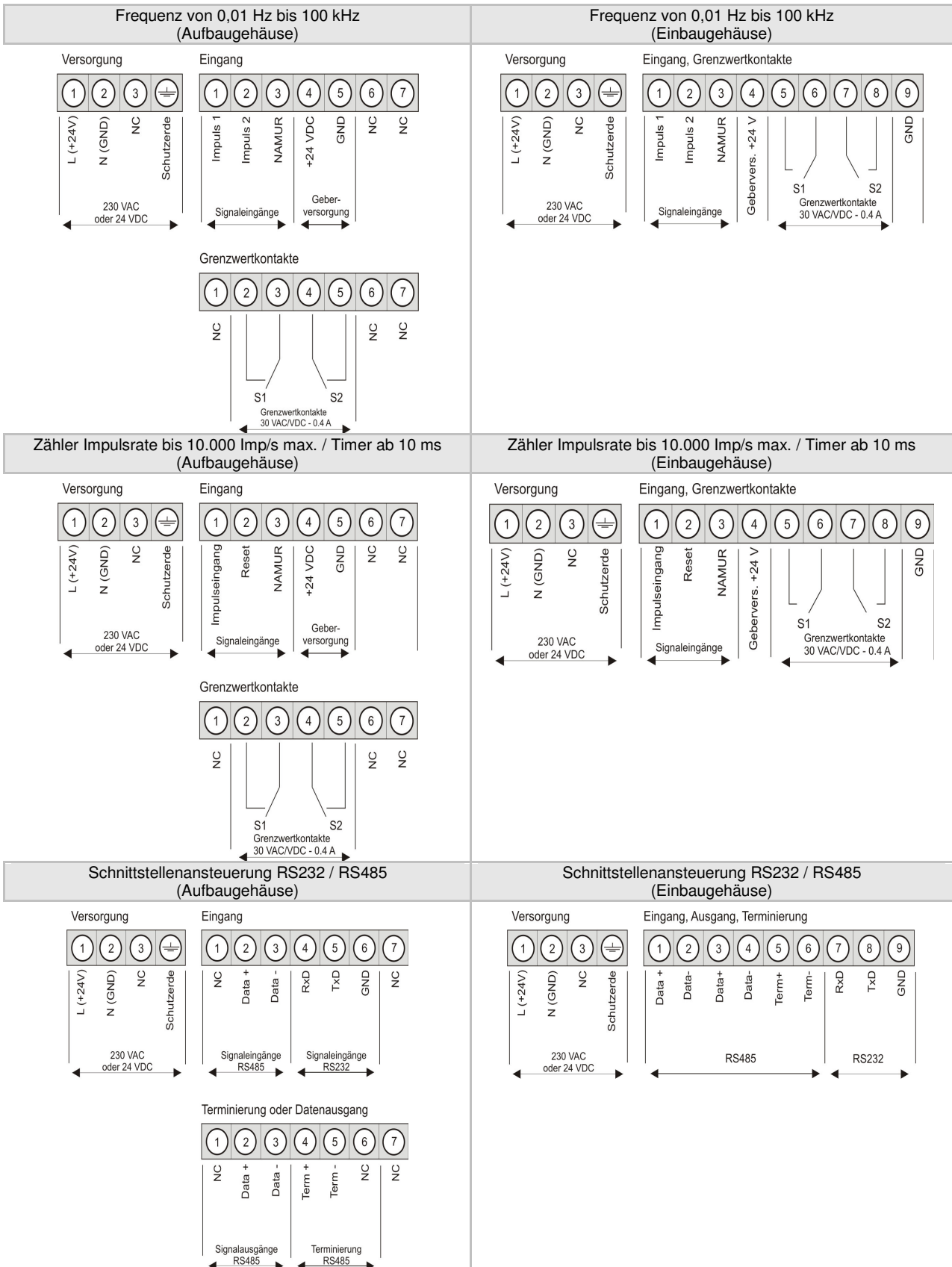


Aufbau

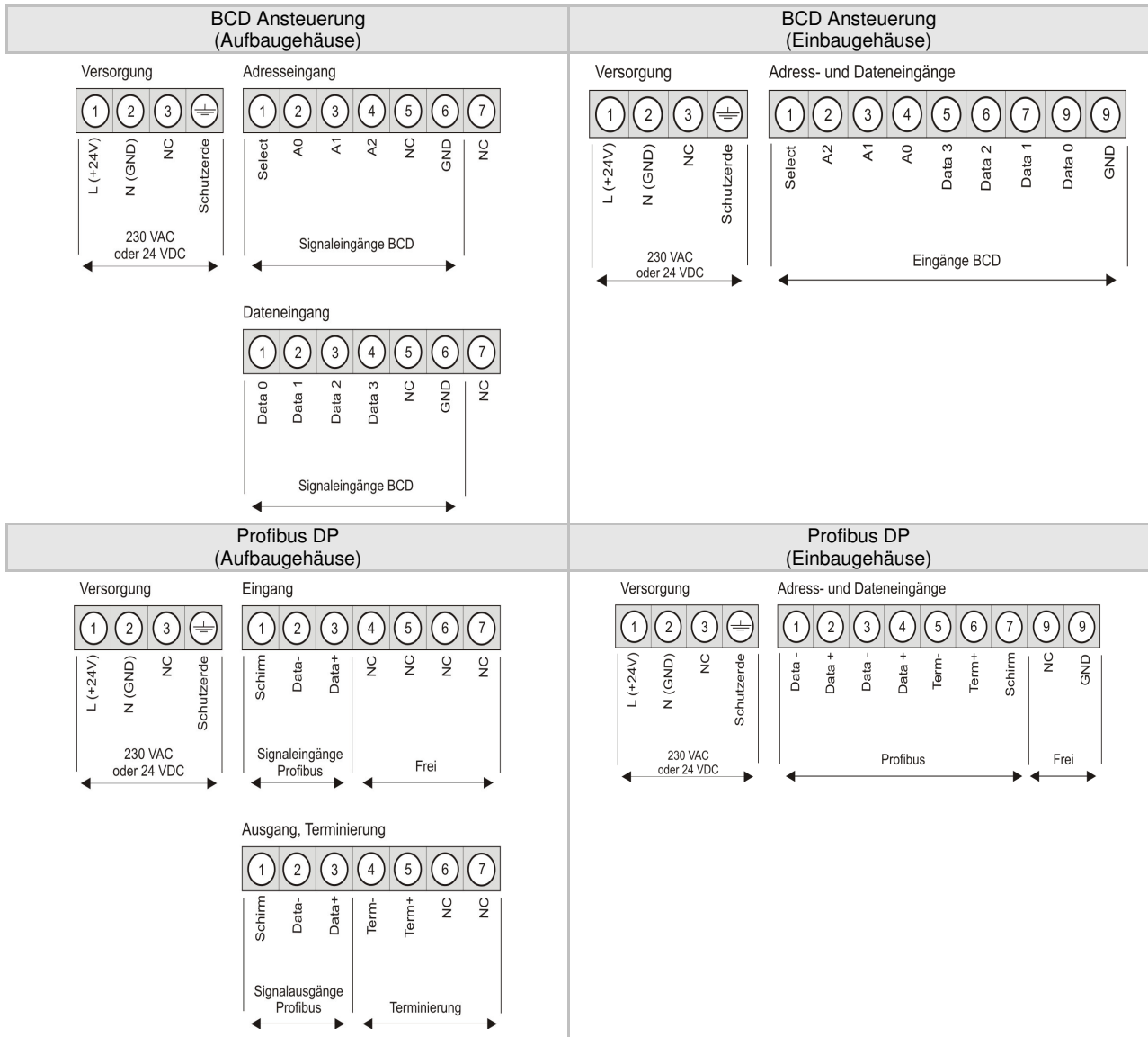
Baureihe MG



Baureihe MG



Baureihe MG



OPTIONEN

- Erweiterung über 4 Stellen hinaus
- Anzeige in grün (gleicher Preis)
- Zifferhöhe ab 200 mm LED
- Zifferhöhe 60, 100, 150 und 250 mm LCD
- 2 Relaisausgänge
- Außenanwendung (Outdoor)