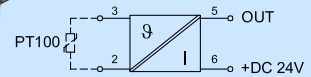
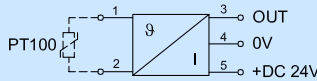


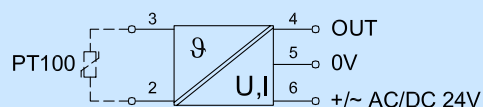
Temperaturwandler für PT 100 mit fest eingestelltem Temperaturbereich



	Microkon	Microkon
Typ	WPT 6-0802	WPT 7-0806
Artikel-Nr.	750802	750806
Eingangsseite		
Eingangsquelle	PT100 / 2-Leiter	PT100 / 2-Leiter
galv. Trennung E/A	keine	2-Wege-Trennung
Temperaturbereich	0 – 150°C	0 – 150 °C
Speisestrom	0,5 mA	0,5 mA
Ausgangsseite		
Ausgangssignal	4 – 20 mA	4 – 20 mA
Bürde/Ausgangsimpedanz	400 Ω	Rs = (Us-14 V) / 20 mA Rs = Bürdenwiderstand; Us = Speisespannung ab Netzteil

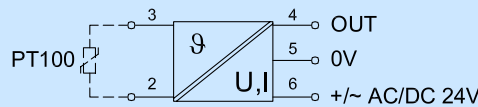
Allgemeine Daten		
Nennspannung U _N	DC 24 V	schleifengespeist
Nennspannungsbereich	16,8 – 30 V bei DC	Us min = 14 V + 20 mA RS; Us max = 28 V + 20 mA RS
Genauigkeit	< 0,5 % vom Endwert	< 0,3 % vom Endwert
Linearitätsfehler	< 0,1 % vom Endwert	< 0,1 % vom Endwert
Temperaturkoeffizient	0,015% vom Endwert/K	0,015% vom Endwert/K
Fehlerkoeffizient der Messleitung	2,7 K/Ω	2,7 K/Ω
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 60 °C	-25 °C – 60 °C
Montage	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)
Anschlussart	Schraubklemmen, 1 x (0,25 bis 2,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse	Schraubklemmen, 1 x (0,5 bis 1,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse.
Maße (B x H x T)	6,2 mm x 78,3 mm x 86,2 mm	6,2 mm x 90 mm x 92,5 mm
Gewicht	0,03 kg/St.	0,03 kg/St.
Zulassungen	cULus in Vorbereitung	cULus in Vorbereitung
CE-Konformität	ja	ja
Zubehör	–	Brückungskamm 760 802 rot, 760803 weiß, 760804 blau

Temperaturwandler für PT 100 mit anwählbarem Temperaturbereich und Ausgang



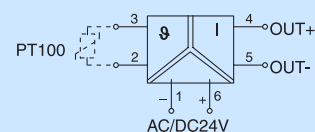
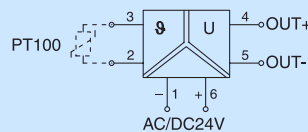
Microkon	
Typ	WPT 7-0803
Artikel-Nr.	750803
Eingangsseite	
Eingangsquelle	PT100 / 2-Leiter
galv. Trennung E/A	2-Wege-Trennung
Temperaturbereich	anwählbar: -50 °C bis 150 °C 0 °C bis 100 °C 0 °C bis 200 °C (über DIP-Schalter einstellbar)
Speisestrom	0,5 mA
Ausgangsseite	
Ausgangssignal	anwählbar: 0 – 10 V, 0 – 20 mA, 4 – 20 mA (über DIP-Schalter einstellbar)
Bürde/Ausgangs impedanz	400 Ω / 55 Ω
Allgemeine Daten	
Nennspannung U_N	AC/DC 24 V
Nennspannungsbereich	16,8 – 30 V bei DC; 19,2 – 28,8 V bei AC
Genauigkeit	< 0,3 % vom Endwert
Linearitätsfehler	< 0,1 % vom Endwert
Temperaturkoeffizient	0,015% vom Endwert/K
Fehlerkoeffizient der Messleitung	2,7 K/Ω
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 60 °C
Montage	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)
Anschlussart	Schraubklemmen, 1x (0,5 bis 1,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse.
Maße (B x H x T)	6,2 mm x 90,0 mm x 92,5 mm
Gewicht	0,030 kg/St.
Zulassungen	cULus in Vorbereitung
CE-Konformität	ja
Zubehör	Brückungskamm 760802 rot, 760803 weiß, 760804 blau

Temperaturwandler für PT 100 mit frei wählbarem Temperaturbereich von – 200 °C bis + 800 °C



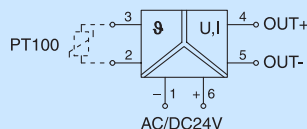
	Microkon	Microkon
Typ	WPT 7-0805	WPT 7-0804
Artikel-Nr.	750805	750804
Eingangsseite		
Eingangsquelle	PT100 / 2-Leiter	PT100 / 2-Leiter
galv. Trennung E/A	2-Wege-Trennung	2-Wege-Trennung
Temperaturbereich	Einstellungen gem. Kundenauftrag: -200 °C bis 800 °C. Bei Bestellung bitte Temperaturbereich angeben. Kleinste Temperaturspanne 100 °C größte Temperaturspanne 500 °C	Einstellungen gem. Kundenauftrag: -200 °C bis 800 °C. Bei Bestellung bitte Temperaturbereich angeben. Kleinste Temperaturspanne 100 °C größte Temperaturspanne 500 °C
Speisestrom	0,5 mA	0,5 mA
Ausgangsseite		
Ausgangssignal	0 – 10 V	4 – 20 mA
Bürde/Ausgangsimpedanz	55 Ω	400 Ω
Allgemeine Daten		
Nennspannung U_N	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Nennspannungsbereich	16,8 – 30 V bei DC; 19,2 – 28,8 V bei AC	16,8 – 30 V bei DC; 19,2 – 28,8 V bei AC
Genauigkeit	< 0,3 % vom Endwert	< 0,3 % vom Endwert
Linearitätsfehler	< 0,1 % vom Endwert	< 0,1 % vom Endwert
Temperaturkoeffizient	0,015% vom Endwert/K	0,015% vom Endwert/K
Fehlerkoeffizient der Messleitung	2,7 K/Ω	2,7 K/Ω
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 60 °C	-25 °C – 60 °C
Montage	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)
Anschlussart	Schraubklemmen, 1x (0,5 bis 1,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse.	Schraubklemmen, 1x (0,5 bis 1,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse.
Maße (B x H x T)	6,2 mm x 90,0 mm x 92,5 mm	6,2 mm x 90,0 mm x 92,5 mm
Gewicht	0,030 kg/St.	0,030 kg/St.
Zulassungen	cULus in Vorbereitung	cULus in Vorbereitung
CE-Konformität	ja	ja
Zubehör	Brückungskamm 760802 rot, 760803 weiß, 760804 blau	Brückungskamm 760802 rot, 760803 weiß, 760804 blau

Temperaturwandler für PT 100 mit frei wählbarem Temperaturbereich von – 200 °C bis + 800 °C



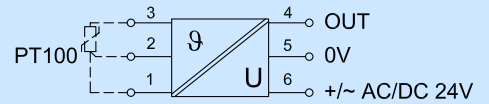
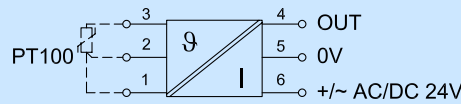
	Microkon	Microkon
Typ	WPT 7-0807	WPT 7-0808
Artikel-Nr.	750807	750808
Eingangsseite		
Eingangsquelle	PT100 / 2-Leiter	PT100 / 2-Leiter
galv. Trennung E/A	3-Wege-Trennung	3-Wege-Trennung
Temperaturbereich	Einstellungen gem. Kundenauftrag: -200 °C bis 800 °C. Bei Bestellung bitte Temperaturbereich angeben. Kleinste Temperaturspanne 100 °C größte Temperaturspanne 500 °C	Einstellungen gem. Kundenauftrag: -200 °C bis 800 °C. Bei Bestellung bitte Temperaturbereich angeben. Kleinste Temperaturspanne 100 °C größte Temperaturspanne 500 °C
Speisestrom	0,5 mA	0,5 mA
Ausgangsseite		
Ausgangssignal	0 – 10 V	4 – 20 mA
Bürde/Ausgangsimpedanz	55 Ω	400 Ω
Allgemeine Daten		
Nennspannung U_N	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Nennspannungsbereich	16,8 – 30 V bei DC; 19,2 – 28,8 V bei AC	16,8 – 30 V bei DC; 19,2 – 28,8 V bei AC
Genauigkeit	< 0,3 % vom Endwert	< 0,3 % vom Endwert
Linearitätsfehler	< 0,1 % vom Endwert	< 0,1 % vom Endwert
Temperaturkoeffizient	0,015% vom Endwert/K	0,015% vom Endwert/K
Fehlerkoeffizient der Messleitung	2,7 K/Ω	2,7 K/Ω
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 60 °C	-25 °C – 60 °C
Montage	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)
Anschlussart	Schraubklemmen, 1x (0,5 bis 1,5) mm ² feindrätig ohne oder mit Aderendhülse.	Schraubklemmen, 1x (0,5 bis 1,5) mm ² feindrätig ohne oder mit Aderendhülse.
Maße (B x H x T)	6,2 mm x 90,0 mm x 92,5 mm	6,2 mm x 90,0 mm x 92,5 mm
Gewicht	0,030 kg/St.	0,030 kg/St.
Zulassungen	cULus in Vorbereitung	cULus in Vorbereitung
CE-Konformität	ja	ja
Zubehör	Brückungskamm 760802 rot, 760803 weiß, 760804 blau	Brückungskamm 760802 rot, 760803 weiß, 760804 blau

Temperaturwandler für PT 100 mit anwählbarem Temperaturbereich und Ausgang



Microkon	
Typ	WPT 7-0809
Artikel-Nr.	750809
Eingangsseite	
Eingangsquelle	PT100 / 2-Leiter
galv. Trennung E/A	3-Wege-Trennung
Temperaturbereich	anwählbar: -50 °C bis 150 °C 0 °C bis 100 °C 0 °C bis 200 °C (über DIP-Schalter einstellbar)
Speisestrom	0,5 mA
Ausgangsseite	
Ausgangssignal	anwählbar: 0 – 10 V, 0 – 20 mA, 4 – 20 mA (über DIP-Schalter einstellbar)
Bürde/Ausgangsimpedanz	400 Ω / 55 Ω
Allgemeine Daten	
Nennspannung U_N	AC/DC 24 V
Nennspannungsbereich	16,8 – 30 V bei DC; 19,2 – 28,8 V bei AC
Genauigkeit	< 0,3 % vom Endwert
Linearitätsfehler	< 0,1 % vom Endwert
Temperaturkoeffizient	0,015% vom Endwert/K
Fehlerkoeffizient der Messleitung	2,7 K / Ω
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 60 °C
Montage	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)
Anschlussart	Schraubklemmen, 1x (0,5 bis 1,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse.
Maße (B x H x T)	6,2 mm x 90 mm x 92,5 mm
Gewicht	0,03 kg/St.
Zulassungen	cULus in Vorbereitung
CE-Konformität	ja
Zubehör	Brückungskamm 760 802 rot, 760803 weiß, 760804 blau

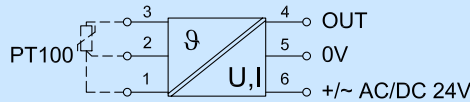
Temperaturwandler für PT 100 mit frei wählbarem Temperaturbereich von – 200 °C bis + 800 °C



	Microcompact	Microcompact
Typ	WPT 7-0820	WPT 7-0821
Artikel-Nr.	750820	750821
Eingangsseite		
Eingangsquelle	PT100 / 3-Leiter	PT100 / 3-Leiter
galv. Trennung E/A	2-Wege-Trennung	2-Wege-Trennung
Temperaturbereich	Einstellungen gem. Kundenauftrag: -200 °C bis 800 °C. Bei Bestellung bitte Temperaturbereich angeben. Kleinste Temperaturspanne 100 °C größte Temperaturspanne 500 °C	Einstellungen gem. Kundenauftrag: -200 °C bis 800 °C. Bei Bestellung bitte Temperaturbereich angeben. Kleinste Temperaturspanne 100 °C größte Temperaturspanne 500 °C
Speisestrom	0,5 mA	0,5 mA
Ausgangsseite		
Ausgangssignal	4 – 20 mA	0 – 10 V
Bürde/Ausgangs impedanz	400 Ω	55 Ω

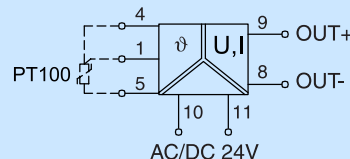
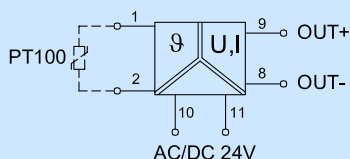
Allgemeine Daten		
Nennspannung U_N	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Nennspannungsbereich	16,8 – 30 V bei DC; 19,2 – 28,8 V bei AC	16,8 – 30 V bei DC; 19,2 – 28,8 V bei AC
Genauigkeit	< 0,3 % vom Endwert	< 0,3 % vom Endwert
Linearitätsfehler	< 0,1 % vom Endwert	< 0,1 % vom Endwert
Temperaturkoeffizient	0,015% vom Endwert/K	0,015% vom Endwert/K
Fehlerkoeffizient der Messleitung	0,1 K + 0,1 %/Ω	0,1 K + 0,1 %/Ω
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 60 °C	-25 °C – 60 °C
Montage	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)
Anschlussart	Schraubklemmen, 1x (0,5 bis 1,5) mm ² feindrätig ohne oder mit Aderendhülse.	Schraubklemmen, 1x (0,5 bis 1,5) mm ² feindrätig ohne oder mit Aderendhülse.
Maße (B x H x T)	6,2 mm x 90,0 mm x 92,5 mm	6,2 mm x 90,0 mm x 92,5 mm
Gewicht	0,030 kg/St.	0,030 kg/St.
Zulassungen	cULus in Vorbereitung	cULus in Vorbereitung
CE-Konformität	ja	ja
Zubehör	Brückungskamm 760802 rot, 760803 weiß, 760804 blau	Brückungskamm 760802 rot, 760803 weiß, 760804 blau

Temperaturwandler für PT 100 mit frei wählbarem Temperaturbereich von – 200 °C bis + 800 °C



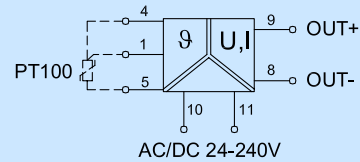
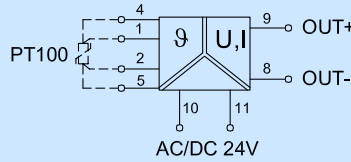
Microcompact	
Typ	WPT 7-0819
Artikel-Nr.	750819
Eingangsseite	
Eingangsquelle	PT100 / 3-Leiter
galv. Trennung E/A	2-Wege-Trennung
Temperaturbereich	anwählbar: -50 °C bis 150 °C 0 °C bis 100 °C 0 °C bis 200 °C (über DIP-Schalter einstellbar)
Speisestrom	0,5 mA
Ausgangsseite	
Ausgangssignal	anwählbar: 0 – 10 V, 0 – 20 mA, 4 – 20 mA (über DIP-Schalter einstellbar)
Bürde/Ausgangs impedanz	400 Ω / 55 Ω
Allgemeine Daten	
Nennspannung U_N	AC/DC 24 V
Nennspannungsbereich	16,8 – 30 V bei DC; 19,2 – 28,8 V bei AC
Genauigkeit	< 0,3 % vom Endwert
Linearitätsfehler	< 0,1 % vom Endwert
Temperaturkoeffizient	0,015% vom Endwert/K
Fehlerkoeffizient der Messleitung	0,1 K + 0,1 %/Ω
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 60 °C
Montage	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)
Anschlussart	Schraubklemmen, 1x (0,5 bis 1,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse.
Maße (B x H x T)	6,2 mm x 90 mm x 92,5 mm
Gewicht	0,03 kg/St.
Zulassungen	cULus in Vorbereitung
CE-Konformität	ja
Zubehör	Brückungskamm 760 802 rot, 760803 weiß, 760804 blau

Temperaturwandler für PT 100 mit anwählbarem Temperaturbereich und Ausgang



	Microkon	Microkon
Typ	WPT 7-0810	WPT 6-0816
Artikel-Nr.	750810	750816
Eingangsseite		
Eingangsquelle	PT100 / 2-Leiter	PT100 / 3-Leiter
galv. Trennung E/A	3-Wege-Trennung	3-Wege-Trennung
Temperaturbereich	anwählbar: -50 °C bis 50 °C -50 °C bis 100 °C -50 °C bis 150 °C 0 °C bis 100 °C 0 °C bis 150 °C 0 °C bis 200 °C 0 °C bis 300 °C 0 °C bis 400 °C über Drehcodierschalter einstellbar	anwählbar: -50 °C bis 50 °C -50 °C bis 100 °C -50 °C bis 150 °C 0 °C bis 100 °C 0 °C bis 150 °C 0 °C bis 200 °C 0 °C bis 300 °C 0 °C bis 400 °C über Drehcodierschalter einstellbar
Speisestrom	0,5 mA	0,5 mA
Ausgangsseite		
Ausgangssignal	anwählbar: 0 – 10 V, 0 – 20 mA, 4 – 20 mA (über DIP-Schalter einstellbar)	anwählbar: 0 – 10 V, 0 – 20 mA, 4 – 20 mA (über DIP-Schalter einstellbar)
Bürde/Ausgangsimpedanz	400 Ω / 55 Ω	400 Ω / 55 Ω
Allgemeine Daten		
Nennspannung U_N	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Nennspannungsbereich	16,8 – 30 V bei DC; 19,2 – 28,8 V bei AC	16,8 – 30 V bei DC; 19,2 – 28,8 V bei AC
Genauigkeit	< 0,3 % vom Endwert	< 0,3 % vom Endwert
Linearitätsfehler	< 0,1 % vom Endwert	< 0,1 % vom Endwert
Temperaturkoeffizient	0,015% vom Endwert/K	0,015% vom Endwert/K
Fehlerkoeffizient der Messleitung	2,7 K/Ω	–
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 60 °C	-25 °C – 60 °C
Montage	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)
Anschlussart	Schraubklemmen, 1 × (0,5 bis 2,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse	Schraubklemmen, 1 × (0,5 bis 2,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse
Maße (B × H × T)	17,5 mm × 79 mm × 84 mm	17,5 mm × 79 mm × 84 mm
Gewicht	0,06 kg/St.	0,06 kg/St.
Zulassungen	cULus in Vorbereitung	cULus in Vorbereitung
CE-Konformität	ja	ja
Zubehör	–	–

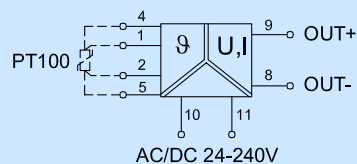
Temperaturwandler für PT 100 mit anwählbarem Temperaturbereich und Ausgang



	Microkon	Microkon
Typ	WPT 6-0815	WPT 6-0817
Artikel-Nr.	750815	750817
Eingangsseite		
Eingangsquelle	PT100 / 2/4-Leiter	PT100 / 3-Leiter
galv. Trennung E/A	3-Wege-Trennung	3-Wege-Trennung
Temperaturbereich	anwählbar: -50 °C bis 50 °C -50 °C bis 100 °C -50 °C bis 150 °C 0 °C bis 100 °C 0 °C bis 150 °C 0 °C bis 200 °C 0 °C bis 300 °C 0 °C bis 400 °C über Drehcodierschalter einstellbar	anwählbar: -50 °C bis 50 °C -50 °C bis 100 °C -50 °C bis 150 °C 0 °C bis 100 °C 0 °C bis 150 °C 0 °C bis 200 °C 0 °C bis 300 °C 0 °C bis 400 °C über Drehcodierschalter einstellbar
Speisestrom	0,5 mA	0,5 mA
Ausgangsseite		
Ausgangssignal	anwählbar: 0 – 10 V, 0 – 20 mA, 4 – 20 mA (über DIP-Schalter einstellbar)	anwählbar: 0 – 10 V, 0 – 20 mA, 4 – 20 mA (über DIP-Schalter einstellbar)
Bürde/Ausgangsimpedanz	400 Ω / 55 Ω	400 Ω / 55 Ω

Allgemeine Daten		
Nennspannung U_N	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V – 240 V
Nennspannungsbereich	16,8 – 30 V bei DC; 19,2 – 28,8 V bei AC	16,8 – 264 V bei DC; 19,2 – 264 V bei AC
Genauigkeit	< 0,3 % vom Endwert	< 0,3 % vom Endwert
Linearitätsfehler	< 0,1 % vom Endwert	< 0,1 % vom Endwert
Temperaturkoeffizient	0,015% vom Endwert/K	0,015% vom Endwert/K
Fehlerkoeffizient der Messleitung	0,01 % / Ω	–
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 60 °C	-25 °C – 60 °C
Montage	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)
Anschlussart	Schraubklemmen, 1 × (0,5 bis 2,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse	Schraubklemmen, 1 × (0,5 bis 2,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse
Maße (B × H × T)	17,5 mm × 79 mm × 84 mm	17,5 mm × 79 mm × 84 mm
Gewicht	0,06 kg/St.	0,06 kg/St.
Zulassungen	cULus in Vorbereitung	cULus in Vorbereitung
CE-Konformität	ja	ja
Zubehör	–	–

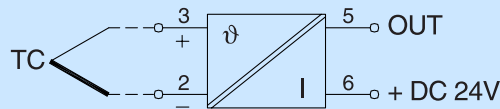
Temperaturwandler für PT 100 mit anwählbarem Temperaturbereich und Ausgang



Microkon	
Typ	WPT 6-0818
Artikel-Nr.	750818
Eingangsseite	
Eingangsquelle	PT100 / 2/4-Leiter
galv. Trennung E/A	3-Wege-Trennung
Temperaturbereich	anwählbar: -50 °C bis 50 °C -50 °C bis 100 °C -50 °C bis 150 °C 0 °C bis 100 °C 0 °C bis 150 °C 0 °C bis 200 °C 0 °C bis 300 °C 0 °C bis 400 °C über Drehcodierschalter einstellbar
Speisestrom	0,5 mA
Ausgangsseite	
Ausgangssignal	anwählbar: 0 – 10 V, 0 – 20 mA, 4 – 20 mA (über DIP-Schalter einstellbar)
Bürde/Ausgangsimpedanz	400 Ω / 55 Ω

Allgemeine Daten	
Nennspannung U_N	AC/DC 24 V – 240 V
Nennspannungsbereich	16,8 – 264 V bei DC; 19,2 – 264 V bei AC
Genauigkeit	< 0,3 % vom Endwert
Linearitätsfehler	< 0,1 % vom Endwert
Temperaturkoeffizient	0,015% vom Endwert/K
Fehlerkoeffizient der Messleitung	0,01 % / Ω
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 60 °C
Montage	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)
Anschlussart	Schraubklemmen, 1 × (0,5 bis 2,5) mm ² feindrätig ohne oder mit Aderendhülse
Maße (B × H × T)	17,5 mm × 79 mm × 84 mm
Gewicht	0,06 kg/St.
Zulassungen	cULus in Vorbereitung
CE-Konformität	ja
Zubehör	–

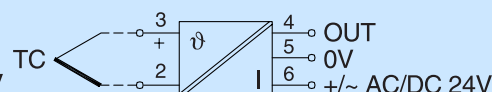
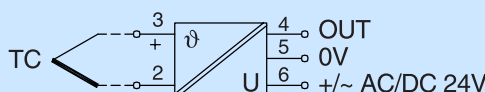
Temperaturwandler für Thermoelemente Typ J, mit fest eingestelltem Temperaturbereich



	Microkon
Typ	WTH 7-0836
Artikel-Nr.	750836
Eingangsseite	
Eingangsquelle	Thermoelement FeCuNi (Typ J) nach DIN/IEC 584-1
galv. Trennung E/A	2-Wege-Trennung
Temperaturbereich	0 – 300 °C
Speisestrom	–
Ausgangsseite	
Ausgangssignal	4 – 20 mA
Bürde/Ausgangsimpedanz	Rs = (Us-14 V) / 20 mA Rs = Bürdenwiderstand; Us = Speisespannung ab Netzteil

Allgemeine Daten	
Nennspannung U _N	schleifengespeist
Nennspannungsbereich	Us min = 14 V + 20 mA RS; Us max = 28 V + 20 mA RS
Genauigkeit	< 0,5 % + 2 K vom Endwert
Linearitätsfehler	< 0,1 % vom Endwert (Thermospannungslinear)
Temperaturkoeffizient	0,015% vom Endwert/K
Fehlerkoeffizient der Messleitung	–
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 60 °C
Montage	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)
Anschlussart	Schraubklemmen, 1x (0,5 bis 1,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse.
Maße (B x H x T)	6,2 mm x 90 mm x 92,5 mm
Gewicht	0,03 kg/St.
Zulassungen	cULus in Vorbereitung
CE-Konformität	ja
Zubehör	Brückungskamm 760 802 rot, 760803 weiß, 760804 blau

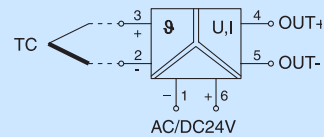
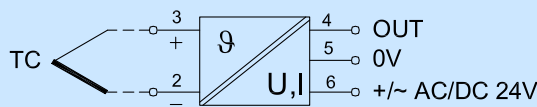
Temperaturwandler für Thermoelemente Typ J, frei wählbarer Temperaturbereich von – 50 °C bis 700 °C



	Microkon	Microkon
Typ	WTH 7-0835	WTH 7-0834
Artikel-Nr.	750835	750834
Eingangsseite		
Eingangsquelle	Thermoelement FeCuNi (Typ J) nach DIN/IEC 584-1	Thermoelement FeCuNi (Typ J) nach DIN/IEC 584-1
galv. Trennung E/A	2-Wege-Trennung	2-Wege-Trennung
Temperaturbereich	Einstellungen gem. Kundenauftrag: -50 °C bis 700 °C	Einstellungen gem. Kundenauftrag: -50 °C bis 700 °C
Speisestrom	–	–
Ausgangsseite		
Ausgangssignal	0 – 10 V	4 – 20 mA
Bürde/Ausgangsimpedanz	55 Ω	400 Ω

Allgemeine Daten		
Nennspannung U_N	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Nennspannungsbereich	16,8 – 30 V bei DC; 19,2 – 28,8 V bei AC	16,8 – 30 V bei DC; 19,2 – 28,8 V bei AC
Genauigkeit	< 0,5 % + 2 K vom Endwert	< 0,5 % + 2 K vom Endwert
Linearitätsfehler	< 0,1 % vom Endwert (Thermospannungslinear)	< 0,1 % vom Endwert (Thermospannungslinear)
Temperaturkoeffizient	0,015% vom Endwert/K	0,015% vom Endwert/K
Fehlerkoeffizient der Messleitung	–	–
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 60 °C	-25 °C – 60 °C
Montage	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)
Anschlussart	Schraubklemmen, 1x (0,5 bis 1,5) mm ² feindrätig ohne oder mit Aderendhülse.	Schraubklemmen, 1x (0,5 bis 1,5) mm ² feindrätig ohne oder mit Aderendhülse.
Maße (B x H x T)	6,2 mm x 90 mm x 92,5 mm	6,2 mm x 90 mm x 92,5 mm
Gewicht	0,03 kg/St.	0,03 kg/St.
Zulassungen	cULus in Vorbereitung	cULus in Vorbereitung
CE-Konformität	ja	ja
Zubehör	Brückungskamm 760 802 rot, 760803 weiß, 760804 blau	Brückungskamm 760 802 rot, 760803 weiß, 760804 blau

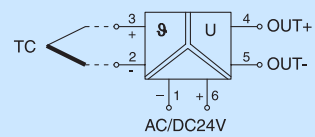
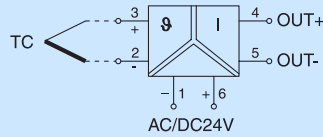
Temperaturwandler für Thermoelemente Typ J, anwählbarer Temperaturbereich und Ausgang



	Microkon	Microkon
Typ	WTH 7-0833	WTH 7-0839
Artikel-Nr.	750833	750839
Eingangsseite		
Eingangsquelle	Thermoelement FeCuNi (Typ J) nach DIN/IEC 584-1	Thermoelement FeCuNi (Typ J) nach DIN/IEC 584-1
galv. Trennung E/A	2-Wege-Trennung	3-Wege-Trennung
Temperaturbereich	anwählbar: -50 °C bis 200 °C 0 °C bis 400 °C 0 °C bis 600 °C (über DIP-Schalter einstellbar)	anwählbar: -50 °C bis 200 °C 0 °C bis 400 °C 0 °C bis 600 °C (über DIP-Schalter einstellbar)
Speisestrom	-	-
Ausgangsseite		
Ausgangssignal	anwählbar: 0 – 10 V, 0 – 20 mA, 4 – 20 mA (über DIP-Schalter einstellbar)	anwählbar: 0 – 10 V, 0 – 20 mA, 4 – 20 mA (über DIP-Schalter einstellbar)
Bürde/Ausgangs impedanz	400 Ω / 55 Ω	400 Ω / 55 Ω

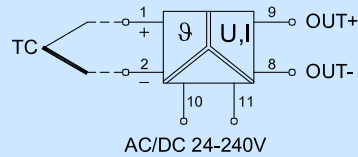
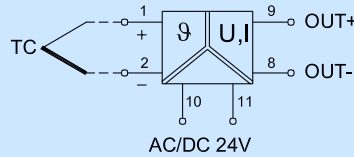
Allgemeine Daten		
Nennspannung U_N	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Nennspannungsbereich	16,8 – 30 V bei DC; 19,2 – 28,8 V bei AC	16,8 – 30 V bei DC; 19,2 – 28,8 V bei AC
Genauigkeit	< 0,5 % + 2 K vom Endwert	< 0,5 % + 2 K vom Endwert
Linearitätsfehler	< 0,1 % vom Endwert (Thermospannungslinear)	< 0,1 % vom Endwert (Thermospannungslinear)
Temperaturkoeffizient	0,015% vom Endwert/K	0,015% vom Endwert/K
Fehlerkoeffizient der Messleitung	-	-
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 60 °C	-25 °C – 60 °C
Montage	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)
Anschlussart	Schraubklemmen, 1x (0,5 bis 1,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse.	Schraubklemmen, 1x (0,5 bis 1,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse.
Maße (B x H x T)	6,2 mm x 90 mm x 92,5 mm	6,2 mm x 90 mm x 92,5 mm
Gewicht	0,03 kg/St.	0,03 kg/St.
Zulassungen	cULus in Vorbereitung	cULus in Vorbereitung
CE-Konformität	ja	ja
Zubehör	Brückungskamm 760 802 rot, 760803 weiß, 760804 blau	Brückungskamm 760 802 rot, 760803 weiß, 760804 blau

Temperaturwandler für Thermoelement Typ J mit frei wählbarem Temperaturbereich von -50 °C bis 800 °C.



	Microkon	Microkon
Typ	WTH 7-0840	WTH 7-0841
Artikel-Nr.	750840	750841
Eingangsseite		
Eingangsquelle	Thermoelement FeCuNi (Typ J) nach DIN/IEC 584-1	Thermoelement FeCuNi (Typ J) nach DIN/IEC 584-1
galv. Trennung E/A	3-Wege-Trennung	3-Wege-Trennung
Temperaturbereich	Einstellung gem. Kundenauftrag: -50 °C bis 800 °C. Bei Bestellung bitte Temperaturbereich angeben.	Einstellung gem. Kundenauftrag: -50 °C bis 800 °C. Bei Bestellung bitte Temperaturbereich angeben.
Speisestrom	–	–
Ausgangsseite		
Ausgangssignal	4 – 20 mA	0 – 10 V
Bürde/Ausgangsimpedanz	400 Ω	55 Ω
Allgemeine Daten		
Nennspannung U_N	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Nennspannungsbereich	16,8 – 30 V bei DC; 19,2 – 28,8 V bei AC	16,8 – 30 V bei DC; 19,2 – 28,8 V bei AC
Genauigkeit	< 0,5 % + 2 K vom Endwert	< 0,5 % + 2 K vom Endwert
Linearitätsfehler	< 0,1 % vom Endwert (Thermospannungslinear)	< 0,1 % vom Endwert (Thermospannungslinear)
Temperaturkoeffizient	0,015% vom Endwert/K	0,015% vom Endwert/K
Fehlerkoeffizient der Messleitung	–	–
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 60 °C	-25 °C – 60 °C
Montage	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)
Anschlussart	Schraubklemmen, 1x (0,5 bis 1,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse.	Schraubklemmen, 1x (0,5 bis 1,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse.
Maße (B x H x T)	6,2 mm x 90,0 mm x 92,5 mm	6,2 mm x 90,0 mm x 92,5 mm
Gewicht	0,030 kg/St.	0,030 kg/St.
Zulassungen	cULus in Vorbereitung	cULus in Vorbereitung
CE-Konformität	ja	ja
Zubehör	Brückungskamm 760802 rot, 760803 weiß, 760804 blau	Brückungskamm 760802 rot, 760803 weiß, 760804 blau

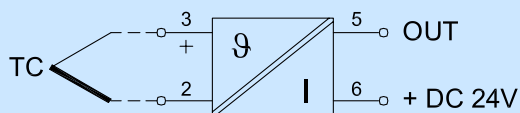
Temperaturwandler für Thermoelemente Typ J und Typ K, anwählbarer Temperaturbereich und Ausgang



	Microkon	Microkon
Typ	WTH 6-0844	WTH 6-0847
Artikel-Nr.	750844	750847
Eingangsseite		
Eingangsquelle	Thermoelement FeCuNi (Typ J); NiCrNi (Typ K) nach DIN/IEC 584-1	Thermoelement FeCuNi (Typ J); NiCrNi (Typ K) nach DIN/IEC584-1
galv. Trennung E/A	3-Wege-Trennung	3-Wege-Trennung
Temperaturbereich	anwählbar: -50 °C bis 200 °C -50 °C bis 350 °C 0 °C bis 200 °C 0 °C bis 400 °C 0 °C bis 600 °C 0 °C bis 800 °C 0 °C bis 1000 °C 0 °C bis 1200 °C über Drehcodierschalter einstellbar	anwählbar: -50 °C bis 200 °C -50 °C bis 350 °C 0 °C bis 200 °C 0 °C bis 400 °C 0 °C bis 600 °C 0 °C bis 800 °C 0 °C bis 1000 °C 0 °C bis 1200 °C über Drehcodierschalter einstellbar
Speisestrom	-	-
Ausgangsseite		
Ausgangssignal	anwählbar: 0 – 10 V, 0 – 20 mA, 4 – 20 mA (über DIP-Schalter einstellbar)	anwählbar: 0 – 10 V, 0 – 20 mA, 4 – 20 mA (über DIP-Schalter einstellbar)
Bürde/Ausgangs impedanz	400 Ω / 55 Ω	400 Ω / 55 Ω

Allgemeine Daten		
Nennspannung U _N	AC/DC 24 V	AC/DC 24 – 240 V
Nennspannungsbereich	16,8 – 30 V bei DC; 19,2 – 28,8 V bei AC	16,8 – 264 V bei DC; 19,2 – 264 V bei AC
Genauigkeit	< 0,5 % + 2 K vom Endwert	< 0,5 % + 2 K vom Endwert
Linearitätsfehler	< 0,1 % vom Endwert (Thermospannungslinear)	< 0,1 % vom Endwert (Thermospannungslinear)
Temperaturkoeffizient	0,015% vom Endwert/K	0,015% vom Endwert/K
Fehlerkoeffizient der Messleitung	-	-
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 60 °C	-25 °C – 60 °C
Montage	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)
Anschlussart	Schraubklemmen, 1 × (0,5 bis 2,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse	Schraubklemmen, 1 × (0,5 bis 2,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse
Maße (B × H × T)	17,5 mm × 79 mm × 84 mm	17,5 mm × 79 mm × 84 mm
Gewicht	0,06 kg/St.	0,06 kg/St.
Zulassungen	cULus in Vorbereitung	cULus in Vorbereitung
CE-Konformität	ja	ja
Zubehör	-	-

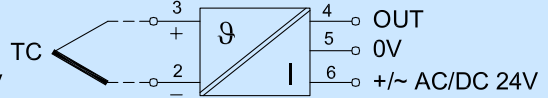
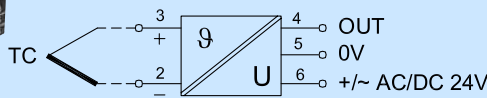
Temperaturwandler für Thermoelemente Typ K, mit fest eingestelltem Temperaturbereich



Microkon	
Typ	WTH 7-0876
Artikel-Nr.	750876
Eingangsseite	
Eingangsquelle	Thermoelement NiCrNi (Typ K) nach DIN/IEC 584-1
galv. Trennung E/A	2-Wege-Trennung
Temperaturbereich	0 – 300 °C
Speisestrom	–
Ausgangsseite	
Ausgangssignal	4 – 20 mA
Bürde/Ausgangs impedanz	Rs = (Us-14 V) / 20 mA Rs = Bürdenwiderstand; Us = Speisespannung ab Netzteil

Allgemeine Daten	
Nennspannung U_N	schleifengespeist
Nennspannungsbereich	Us min = 14 V + 20 mA RS; Us max = 28 V + 20 mA RS
Genauigkeit	< 0,5 % + 2 K vom Endwert
Linearitätsfehler	< 0,1 % vom Endwert (Thermospannungslinear)
Temperaturkoeffizient	0,015% vom Endwert/K
Fehlerkoeffizient der Messleitung	–
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 60 °C
Montage	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)
Anschlussart	Schraubklemmen, 1× (0,5 bis 1,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse.
Maße (B × H × T)	6,2 mm × 90 mm × 92,5 mm
Gewicht	0,03 kg/St.
Zulassungen	cULus in Vorbereitung
CE-Konformität	ja
Zubehör	Brückungskamm 760 802 rot, 760803 weiß, 760804 blau

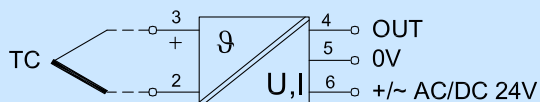
Temperaturwandler für Thermoelemente Typ K, frei wählbarer Temperaturbereich von – 50 °C bis 1200 °C



	Microkon	Microkon
Typ	WTH 7-0875	WTH 7-0874
Artikel-Nr.	750875	750874
Eingangsseite		
Eingangsquelle	Thermoelement NiCrNi (Typ K) nach DIN/IEC 584-1	Thermoelement NiCrNi (Typ K) nach DIN/IEC 584-1
galv. Trennung E/A	2-Wege-Trennung	2-Wege-Trennung
Temperaturbereich	Einstellungen gem. Kundenauftrag: -50 °C bis 1200 °C. Bei Bestellung bitte Temperaturbereich angeben.	Einstellungen gem. Kundenauftrag -50 °C bis 1200 °C. Bei Bestellung bitte Temperaturbereich angeben.
Speisestrom	–	–
Ausgangsseite		
Ausgangssignal	0 – 10 V	4 – 20 mA
Bürde/Ausgangsimpedanz	55 Ω	400 Ω

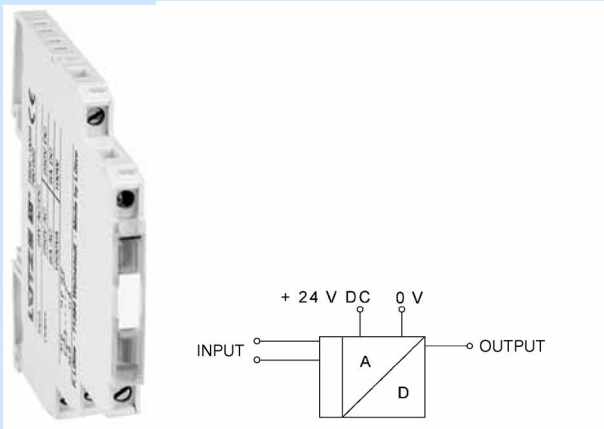
Allgemeine Daten		
Nennspannung U_N	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Nennspannungsbereich	16,8 – 30 V bei DC; 19,2 – 28,8 V bei AC	16,8 – 30 V bei DC; 19,2 – 28,8 V bei AC
Genauigkeit	< 0,5 % + 2 K vom Endwert	< 0,5 % + 2 K vom Endwert
Linearitätsfehler	< 0,1 % vom Endwert (Thermospannungslinear)	< 0,1 % vom Endwert (Thermospannungslinear)
Temperaturkoeffizient	0,015% vom Endwert/K	0,015% vom Endwert/K
Fehlerkoeffizient der Messleitung	–	–
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 60 °C	-25 °C – 60 °C
Montage	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)
Anschlussart	Schraubklemmen, 1x (0,5 bis 1,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse.	Schraubklemmen, 1x (0,5 bis 1,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse.
Maße (B x H x T)	6,2 mm x 90,0 mm x 92,5 mm	6,2 mm x 90,0 mm x 92,5 mm
Gewicht	0,030 kg/St.	0,030 kg/St.
Zulassungen	cULus in Vorbereitung	cULus in Vorbereitung
CE-Konformität	ja	ja
Zubehör	Brückungskamm 760802 rot, 760803 weiß, 760804 blau	Brückungskamm 760802 rot, 760803 weiß, 760804 blau
Hinweis	Gleiche Ausführungen mit 3-Wegetrennung ab September 2004 lieferbar. 750861 = Ausgang 0 – 10 V	Gleiche Ausführungen mit 3-Wegetrennung ab September 2004 lieferbar. 750860 = Ausgang 4 – 20 mA

Temperaturwandler für Thermoelemente Typ K, anwählbarer Temperaturbereich und Ausgang



Microkon	
Typ	WTH 7-0873
Artikel-Nr.	750873
Eingangsseite	
Eingangsquelle	Thermoelement NiCrNi (Typ K) nach DIN/IEC 584-1
galv. Trennung E/A	2-Wege-Trennung
Temperaturbereich	anwählbar: -50 °C bis 200 °C 0 °C bis 400 °C 0 °C bis 600 °C (über Dip-Schalter einstellbar)
Speisestrom	–
Ausgangsseite	
Ausgangssignal	anwählbar: 0 – 10 V, 0 – 20 mA, 4 – 20 mA (über DIP-Schalter einstellbar)
Bürde/Ausgangsimpedanz	400 Ω / 55 Ω
Allgemeine Daten	
Nennspannung U_N	AC/DC 24 V
Nennspannungsbereich	16,8 – 30 V bei DC; 19,2 – 28,8 V bei AC
Genauigkeit	< 0,5 % + 2 K vom Endwert
Linearitätsfehler	< 0,1 % vom Endwert (Thermospannungslinear)
Temperaturkoeffizient	0,015% vom Endwert/K
Fehlerkoeffizient der Messleitung	–
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 60 °C
Montage	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)
Anschlussart	Schraubklemmen, 1x (0,5 bis 1,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse.
Maße (B x H x T)	6,2 mm x 90 mm x 92,5 mm
Gewicht	0,03 kg/St.
Zulassungen	cULus in Vorbereitung
CE-Konformität	ja
Zubehör	Brückungskamm 760 802 rot, 760803 weiß, 760804 blau
Hinweis	Gleiche Ausführungen mit 3-Wegetrennung ab September 2004 lieferbar. 750869 WTH 7-0869

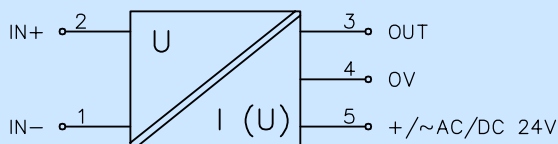
Analogwandler 1 kanlig mit seriellem Ausgang



	Minicompact	Minicompact
Typ	ADF-6-0582 PT100-27/+100	ADF 6-0590 0-10V
Artikel-Nr.	760582	760590
Eingangsseite		
Eingangsquelle	PT 100, 2 Leiter	0 – 10 V
galv. Trennung E/A	nein	nein
Eingangsstrom	1 mA	–
Ausgangsseite		
Ausgangssignal	Frequenzsignal 10 – 265 Hz,	Frequenzsignal 10 – 265 Hz
Ausgangsspannung	24 V, ±20 %	24 V, ±20 %
Ausgangsstrom	100 mA, kurzschlußfest	100 mA, kurzschlußfest

Allgemeine Daten		
Nennspannung U_N	DC 24 V + 20 %/-30 %	DC 24 V + 20 %/-30 %
Stromaufnahme	25 mA	–
Genauigkeit	< 1 % vom Endwert bei 20 °C	< 1 % vom Endwert bei 20 °C
Temperaturkoeffizient	0,05 % vom Endwert / K	0,05 % vom Endwert / K
Fehlerkoeffizient der Messleitung	0,02 %/Ω	0,02 %/Ω
Arbeitstemperaturbereich	-27 °C – 100 °C	0 °C – 60 °C
Montage	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)
Maße (B x H x T)	6,2 mm x 79,0 mm x 84,0 mm	6,2 mm x 79,0 mm x 84,0 mm
Gewicht	0,030 kg/St.	0,030 kg/St.

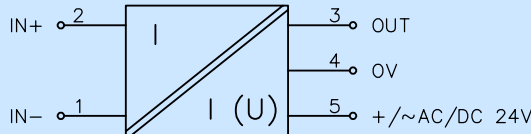
Einkanalig mit einer Konfiguration, 2-Wegetrennung



	Microkon	Microkon	Microkon
Typ	WAA 6-0500	WAA 6-0501	WAA 6-0502
Artikel-Nr.	750500	750501	750502
Eingangsseite			
Eingangsquelle	0 – 10 V	0 – 10 V	0 – 10 V
galv. Trennung E/A	2-Wege-Trennung	2-Wege-Trennung	2-Wege-Trennung
Eingangsstrom	–	–	–
Eingangsspannung	–	–	–
Eingangswiderstand	330 k Ω	330 k Ω	330 k Ω
Ausgangsseite			
Ausgangssignal	0 – 10 V	0 – 20 mA	4 – 20 mA
Bürde/Ausgangsimpedanz	55 Ω	400 Ω	400 Ω

Allgemeine Daten			
Nennspannung U_N	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Nennspannungsbereich	16,8 – 30 V bei DC; 19,2 – 28,8 V bei AC	16,8 – 30 V bei DC; 19,2 – 28,8 V bei AC	16,8 – 30 V bei DC; 19,2 – 28,8 V bei AC
Stromaufnahme	10 mA (Eigenbedarf)	10 mA (Eigenbedarf)	10 mA (Eigenbedarf)
Genauigkeit	0,1% vom Endwert bei 23 °C	0,1% vom Endwert bei 23 °C	0,1% vom Endwert bei 23 °C
Übertragungsfrequenz	< 30 Hz	< 30 Hz	< 30 Hz
Temperaturkoeffizient	0,02% vom Endwert/K	0,02% vom Endwert/K	0,02% vom Endwert/K
Prüfspannung Ein-/Ausgang	1500 V_{eff} , 50 Hz, 1 min.	1500 V_{eff} , 50 Hz, 1 min.	1500 V_{eff} , 50 Hz, 1 min.
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 60 °C	-25 °C – 60 °C	-25 °C – 60 °C
Montage	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)
Anschlussart	Schraubklemmen, 1 × (0,25 bis 2,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse	Schraubklemmen, 1 × (0,25 bis 2,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse	Schraubklemmen, 1 × (0,25 bis 2,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse
Maße (B × H × T)	6,2 mm × 79,0 mm × 84,0 mm	6,2 mm × 79,0 mm × 84,0 mm	6,2 mm × 79,0 mm × 84,0 mm
Gewicht	0,035 kg/St.	0,035 kg/St.	0,035 kg/St.
Zulassungen	cULus	cULus	cULus
CE-Konformität	ja	ja	ja
Hinweis	Auch mit Federzugklemme erhältlich. 751500	Auch mit Federzugklemme erhältlich. 751501	Auch mit Federzugklemme erhältlich. 751502

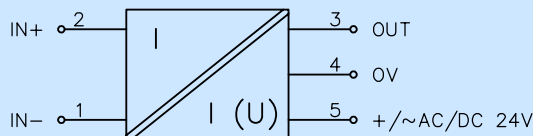
Einkanalig mit einer Konfiguration, 2-Wegetrennung



	Microkon	Microkon	Microkon
Typ	WAA 6-0503	WAA 6-0504	WAA 6-0505
Artikel-Nr.	750503	750504	750505
Eingangsseite			
Eingangsquelle	0 – 20 mA	0 – 20 mA	0 – 20 mA
galv. Trennung E/A	2-Wege-Trennung	2-Wege-Trennung	2-Wege-Trennung
Eingangsstrom	–	–	–
Eingangsspannung	–	–	–
Eingangswiderstand	100 Ω	100 Ω	100 Ω
Ausgangsseite			
Ausgangssignal	0 – 10 V	0 – 20 mA	4 – 20 mA
Bürde/Ausgangsimpedanz	55 Ω	400 Ω	400 Ω

Allgemeine Daten			
Nennspannung U_N	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Nennspannungsbereich	16,8 – 30 V bei DC; 19,2 – 28,8 V bei AC	16,8 – 30 V bei DC; 19,2 – 28,8 V bei AC	16,8 – 30 V bei DC; 19,2 – 28,8 V bei AC
Stromaufnahme	10 mA (Eigenbedarf)	10 mA (Eigenbedarf)	10 mA (Eigenbedarf)
Genauigkeit	0,1% vom Endwert bei 23 °C	0,1% vom Endwert bei 23 °C	0,1% vom Endwert bei 23 °C
Übertragungsfrequenz	< 30 Hz	< 30 Hz	< 30 Hz
Temperaturkoeffizient	0,02% vom Endwert/K	0,02% vom Endwert/K	0,02% vom Endwert/K
Prüfspannung Ein-/Ausgang	1500 V_{eff} , 50 Hz, 1 min.	1500 V_{eff} , 50 Hz, 1 min.	1500 V_{eff} , 50 Hz, 1 min.
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 60 °C	-25 °C – 60 °C	-25 °C – 60 °C
Montage	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)
Anschlussart	Schraubklemmen, 1 × (0,25 bis 2,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse	Schraubklemmen, 1 × (0,25 bis 2,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse	Schraubklemmen, 1 × (0,25 bis 2,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse
Maße (B × H × T)	6,2 mm × 79,0 mm × 84,0 mm	6,2 mm × 79,0 mm × 84,0 mm	6,2 mm × 79,0 mm × 84,0 mm
Gewicht	0,035 kg/St.	0,035 kg/St.	0,035 kg/St.
Zulassungen	cULus	cULus	cULus
CE-Konformität	ja	ja	ja
Hinweis	Auch mit Federzugklemme erhältlich. 751503	Auch mit Federzugklemme erhältlich. 751504	Auch mit Federzugklemme erhältlich. 751505

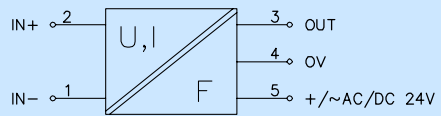
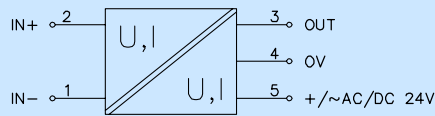
Einkanalig mit einer Konfiguration, 2-Wegetrennung



	Microkon	Microkon	Microkon
Typ	WAA 6-0506	WAA 6-0507	WAA 6-0508
Artikel-Nr.	750506	750507	750508
Eingangsseite			
Eingangsquelle	4 – 20 mA	4 – 20 mA	4 – 20 mA
galv. Trennung E/A	2-Wege-Trennung	2-Wege-Trennung	2-Wege-Trennung
Eingangsstrom	–	–	–
Eingangsspannung	–	–	–
Eingangswiderstand	100 Ω	100 Ω	100 Ω
Ausgangsseite			
Ausgangssignal	0 – 10 V	0 – 20 mA	4 – 20 mA
Bürde/Ausgangsimpedanz	55 Ω	400 Ω	400 Ω

Allgemeine Daten			
Nennspannung U_N	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Nennspannungsbereich	16,8 – 30 V bei DC; 19,2 – 28,8 V bei AC	16,8 – 30 V bei DC; 19,2 – 28,8 V bei AC	16,8 – 30 V bei DC; 19,2 – 28,8 V bei AC
Stromaufnahme	10 mA (Eigenbedarf)	10 mA (Eigenbedarf)	10 mA (Eigenbedarf)
Genauigkeit	0,1% vom Endwert bei 23 °C	0,1% vom Endwert bei 23 °C	0,1% vom Endwert bei 23 °C
Übertragungsfrequenz	< 30 Hz	< 30 Hz	< 30 Hz
Temperaturkoeffizient	0,02% vom Endwert/K	0,02% vom Endwert/K	0,02% vom Endwert/K
Prüfspannung Ein-/Ausgang	1500 V_{eff} , 50 Hz, 1 min.	1500 V_{eff} , 50 Hz, 1 min.	1500 V_{eff} , 50 Hz, 1 min.
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 60 °C	-25 °C – 60 °C	-25 °C – 60 °C
Montage	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)
Anschlussart	Schraubklemmen, 1 × (0,25 bis 2,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse	Schraubklemmen, 1 × (0,25 bis 2,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse	Schraubklemmen, 1 × (0,25 bis 2,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse
Maße (B × H × T)	6,2 mm × 79,0 mm × 84,0 mm	6,2 mm × 79,0 mm × 84,0 mm	6,2 mm × 79,0 mm × 84,0 mm
Gewicht	0,035 kg/St.	0,035 kg/St.	0,035 kg/St.
Zulassungen	cULus	cULus	cULus
CE-Konformität	ja	ja	ja
Hinweis	Auch mit Federzugklemme erhältlich. 751506	Auch mit Federzugklemme erhältlich. 751507	Auch mit Federzugklemme erhältlich. 751508

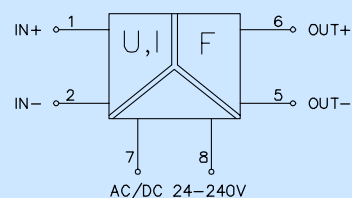
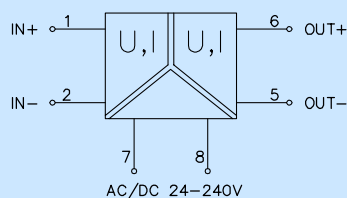
Einkanalig mit einstellbaren Bereichen, 2-Wege-Trennung



	Microkon	Microkon, Frequenzausgang
Typ	WNAA 6-0509	WNAF 6-0511
Artikel-Nr.	750509	750511
Eingangsseite		
Eingangsquelle	einstellbar: 0 – 10 V; 0 – 20 mA; 4 – 20 mA	einstellbar: 0 – 10 V; 0 – 20 mA; 4 – 20 mA
galv. Trennung E/A	2-Wege-Trennung	2-Wege-Trennung
Eingangsstrom	–	–
Eingangsspannung	–	–
Eingangswiderstand	330 kΩ bei Spg., 100 Ω bei Stromeingang	330 kΩ bei Spg., 100 Ω bei Stromeingang
Ausgangsseite		
Ausgangssignal	einstellbar: 0 – 10 V; 0 – 20 mA; 4 – 20 mA	einstellbar: 0 – 50, 0 – 100, 0 – 1000, 0 – 10000 Hz
Bürde/Ausgangsimpedanz	400 Ω / 55 Ω	–

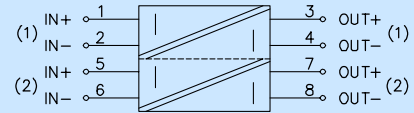
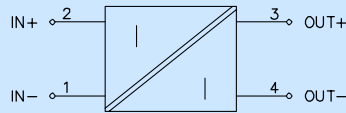
Allgemeine Daten		
Nennspannung U_N	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Nennspannungsbereich	16,8 – 30 V bei DC; 19,2 – 28,8 V bei AC	16,8 – 30 V bei DC; 19,2 – 28,8 V bei AC
Stromaufnahme	Eingang 20 mA / Ausgang 40 mA	–
Genauigkeit	0,1% vom Endwert bei 23 °C	0,1% vom Endwert bei 23 °C
Übertragungsfrequenz	< 30 Hz	< 30 Hz
Temperaturkoeffizient	0,02% vom Endwert/K	0,02% vom Endwert/K
Prüfspannung Ein-/Ausgang	1500 V _{eff} , 50 Hz, 1 min.	1500 V _{eff} , 50 Hz, 1 min.
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 60 °C	-20 °C – 60 °C
Montage	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)
Anschlussart	Schraubklemmen, 1 × (0,25 bis 2,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse	Schraubklemmen, 1 × (0,25 bis 2,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse
Maße (B × H × T)	6,2 mm × 79,0 mm × 84,0 mm	6,2 mm × 79,0 mm × 84,0 mm
Gewicht	0,035 kg/St.	0,035 kg/St.
Zulassungen	cULus	cULus
CE-Konformität	ja	ja
Hinweis	Auch mit Federzugklemme erhältlich. 751509	Auch mit Federzugklemme erhältlich. 751511

Einkanalig mit einstellbaren Bereichen, 3-Wege-Trennung



	Microkon	Microkon, Frequenzausgang
Typ	WNAA 6-0510	WNAF 6-0512
Artikel-Nr.	750510	750512
Eingangsseite		
Eingangsquelle	einstellbar: 0 – 10 V; 0 – 20 mA; 4 – 20 mA	einstellbar: 0 – 10 V; 0 – 20 mA; 4 – 20 mA
galv. Trennung E/A	3-Wege-Trennung	3-Wege-Trennung
Eingangsstrom	–	–
Eingangsspannung	–	–
Eingangswiderstand	330 kΩ bei Spg., 100 Ω bei Stromeingang	330 kΩ bei Spg., 100 Ω bei Stromeingang
Ausgangsseite		
Ausgangssignal	einstellbar: 0 – 10 V; 0 – 20 mA; 4 – 20 mA	einstellbar: 0 – 50, 0 – 100, 0 – 1000, 0 – 10000 Hz
Bürde/Ausgangsimpedanz	400 Ω / 55 Ω	–
Allgemeine Daten		
Nennspannung U_N	AC/DC 24 – 240 V	AC/DC 24 – 240 V
Nennspannungsbereich	16,8 – 264 V bei DC; 19,2 – 264 V bei AC	16,8 – 264 V bei DC; 19,2 – 264 V bei AC
Stromaufnahme	10 mA (Eigenbedarf)	–
Genauigkeit	0,1% vom Endwert bei 23 °C	0,1% vom Endwert bei 23 °C
Übertragungsfrequenz	< 30 Hz	< 30 Hz
Temperaturkoeffizient	0,02% vom Endwert/K	0,02% vom Endwert/K
Prüfspannung Ein-/Ausgang	4000 V _{eff} , 50 Hz, 1 min.	4000 V _{eff} , 50 Hz, 1 min.
Arbeitstemperaturbereich	-20 °C – 60 °C	-25 °C – 60 °C
Montage	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)
Anschlussart	Schraubklemmen, 1 × (0,5 bis 2,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse	Schraubklemmen, 1 × (0,5 bis 2,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse
Maße (B × H × T)	17,5 mm × 79,0 mm × 84,0 mm	17,5 mm × 79,0 mm × 84,0 mm
Gewicht	0,050 kg/St.	0,050 kg/St.
Zulassungen	cULus	cULus
CE-Konformität	ja	ja
Hinweis	Auch mit Federzugklemme erhältlich. 751510	Auch mit Federzugklemme erhältlich. 751512

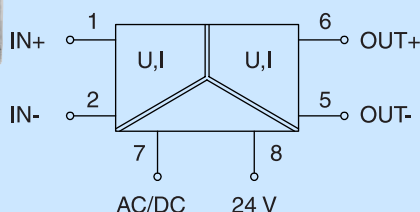
Passiv-Wandler 1- und 2-kanalig



	Microkon	Microkon
Typ	WPAA 6-0513	WPAA 6-0521
Artikel-Nr.	750513	750521
Eingangsseite		
Eingangsquelle	0 (4) – 20 mA	0 (4) – 20 mA
galv. Trennung E/A	2-Wege-Trennung	2-Wege-Trennung
Eingangsstrom	–	–
Eingangsspannung	–	–
Eingangswiderstand	–	–
Ausgangsseite		
Ausgangssignal	0 (4) – 20 mA	0 (4) – 20 mA
Bürde/Ausgangsimpedanz	400 Ω bei 20 mA	1000 Ω bei 20 mA

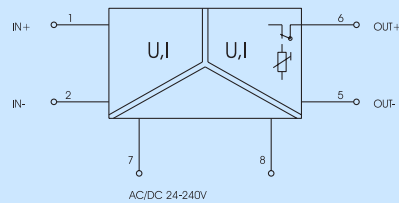
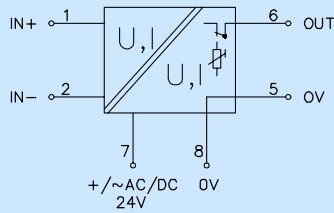
Allgemeine Daten		
Nennspannung U_N	–	–
Nennspannungsbereich	–	–
Stromaufnahme	–	–
Genauigkeit	0,1% vom Endwert bei 23 °C	0,1% vom Endwert bei 23 °C
Übertragungsfrequenz	–	–
Temperaturkoeffizient	0,02% vom Endwert/K	0,02% vom Endwert/K
Prüfspannung Ein-/Ausgang	500 V_{eff} , 50 Hz, 1 min.	500 V_{eff} , 50 Hz, 1 min.
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 60 °C	-25 °C – 60 °C
Montage	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)
Anschlussart	Schraubklemmen, 1 × (0,25 bis 2,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse	Schraubklemmen, 1 × (0,5 bis 2,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse
Maße (B x H x T)	6,2 mm x 79,0 mm x 84,0 mm	12,5 mm x 79,0 mm x 84,0 mm
Gewicht	0,035 kg/St.	0,050 kg/St.
Zulassungen	cULus	cULus
CE-Konformität	ja	ja
Hinweis	Auch mit Federzugklemme erhältlich. 751513	Auch mit Federzugklemme erhältlich. 751521

Einkanalig mit einstellbarer Konfiguration, 3-Wegetrennung



	Microkon	Microkon
Typ	WUAA 6-0516	WUAA 6-0517
Artikel-Nr.	750516	750517
Eingangsseite		
Eingangsquelle	einstellbar über S1: 0 – 60, 0 – 100, 0 – 300, 0 – 500 mV; 0 – 1, 0 – 10, 0 – 20, 2 – 20 V; 0 – 5, 0 – 10, 0 – 20, 4 – 20, ± 5, ± 20 mA	einstellbar über S1: 0 – 60, 0 – 100, 0 – 300, 0 – 500 mV; 0 – 1, 0 – 10, 0 – 20, 2 – 20 V; 0 – 5, 0 – 10, 0 – 20, 4 – 20, ± 5, ± 20 mA
galv. Trennung E/A	3-Wege-Trennung	3-Wege-Trennung
Eingangsstrom	–	–
Eingangsspannung	–	–
Eingangswiderstand	330 kΩ bei Spg.; 100 Ω bei Stromeingang	330 kΩ bei Spg.; 100 Ω bei Stromeingang
Ausgangsseite		
Ausgangssignal	einstellbar über S2: 0 – 10 V; 0 – 20 mA; 4 – 20 mA	einstellbar über S2: 0 – 10 V; 0 – 20 mA; 4 – 20 mA
Bürde/Ausgangsimpedanz	400 Ω / 55 Ω	400 Ω / 55 Ω
Allgemeine Daten		
Nennspannung U_N	AC/DC 24 V	AC/DC 24 – 240 V
Nennspannungsbereich	16,8 – 30 V bei DC; 19,2 – 28,8 V bei AC	16,8 – 264 V bei DC; 19,2 – 264 V bei AC
Stromaufnahme	10 mA (Eigenbedarf)	10 mA (Eigenbedarf)
Genauigkeit	0,1% vom Endwert bei 23 °C	0,1% vom Endwert bei 23 °C
Übertragungsfrequenz	< 30 Hz	< 30 Hz
Temperaturkoeffizient	0,02% vom Endwert/K	0,02% vom Endwert/K
Prüfspannung Ein-/Ausgang	1500 V_{eff} , 50 Hz, 1 min.	4000 V_{eff} , 50 Hz, 1 min.
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 60 °C	-25 °C – 60 °C
Montage	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)
Anschlussart	Schraubklemmen, 1 × (0,5 bis 2,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse	Schraubklemmen, 1 × (0,5 bis 2,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse
Maße (B × H × T)	17,5 mm × 79,0 mm × 84,0 mm	17,5 mm × 79,0 mm × 84,0 mm
Gewicht	0,050 kg/St.	0,050 kg/St.
Zulassungen	cULus	cULus
CE-Konformität	ja	ja
Hinweis	Auch mit Federzugklemme erhältlich. 751516	Auch mit Federzugklemme erhältlich. 751517

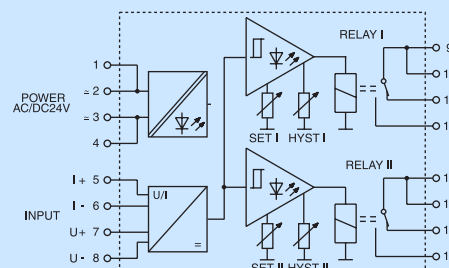
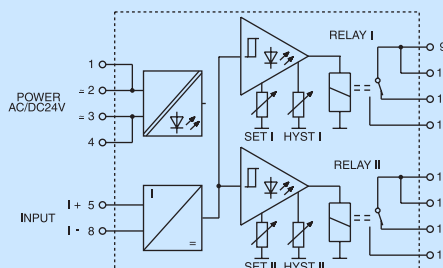
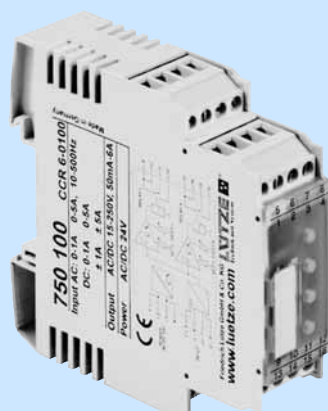
**Einkanalig mit einstellbarer Konfiguration, 3-Wegetrennung
Hand-Automatik-Schalter**



	Microkon	Microkon
Typ	WNAA 6-518	WNAA 6-0519
Artikel-Nr.	750518	750519
Eingangsseite		
Eingangsquelle	einstellbar: 0 – 10 V; 0 – 20 mA; 4 – 20 mA	einstellbar: 0 – 10 V; 0 – 20 mA; 4 – 20 mA
galv. Trennung E/A	2-Wege-Trennung	3-Wege-Trennung
Eingangstrom	–	–
Eingangsspannung	–	–
Eingangswiderstand	330 kΩ bei Spg.; 100 Ω bei Stromeingang	330 kΩ bei Spg.; 100 Ω bei Stromeingang
Ausgangsseite		
Ausgangssignal	einstellbar: 0 – 10 V; 0 – 20 mA; 4 – 20 mA	einstellbar: 0 – 10 V; 0 – 20 mA; 4 – 20 mA
Bürde/Ausgangsimpedanz	400 Ω / 55 Ω	400 Ω / 55 Ω

Allgemeine Daten		
Nennspannung U_N	AC/DC 24 V	AC/DC 24 – 240 V
Nennspannungsbereich	16,8 – 30 V bei DC; 19,2 – 28,8 V bei AC	16,8 – 264 V bei DC; 19,2 – 264 V bei AC
Stromaufnahme	10 mA (Eigenbedarf)	10 mA (Eigenbedarf)
Genauigkeit	0,1% vom Endwert bei 23 °C	0,1% vom Endwert bei 23 °C
Übertragungsfrequenz	< 30 Hz	< 30 Hz
Temperaturkoeffizient	0,02% vom Endwert/K	0,02% vom Endwert/K
Prüfspannung Ein-/Ausgang	1500 V _{eff} , 50 Hz, 1 min.	4000 V _{eff} , 50 Hz, 1 min.
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 60 °C	-25 °C – 60 °C
Montage	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)
Anschlussart	Schraubklemmen, 1 × (0,5 bis 2,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse	Schraubklemmen, 1 × (0,5 bis 2,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse
Maße (B × H × T)	17,5 mm × 79,0 mm × 84,0 mm	17,5 mm × 79,0 mm × 84,0 mm
Gewicht	0,050 kg/St.	0,050 kg/St.
Zulassungen	cULus	cULus
CE-Konformität	ja	ja
Hinweis	Auch mit Federzugklemme erhältlich. 751518	Auch mit Federzugklemme erhältlich. 751519

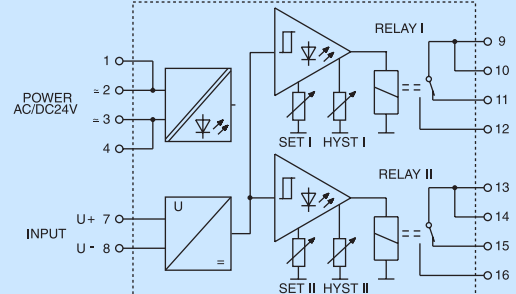
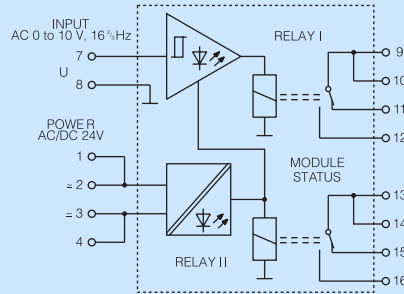
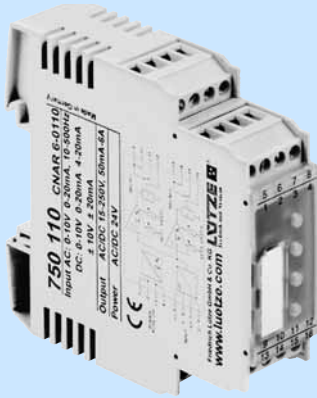
Strom- und Spannungswächter



	Stromüberwachung	Normsignalüberwachung
Typ	CCR 6-0100 AC/DC24V	CNAR 6-0110 AC/DC24V
Artikel-Nr.	750100	750110
Eingangsseite		
Überwachungsbereich	DC: 0 – 1 A, 0 – 5 A, ±1 A, ±5 A AC: 0 – 1 A, 0 – 5 A, sinusförmig Überlastbarkeit: 2 x Nennstrom dauernd, 100 A für 1 s	DC: 0 (4) – 20 mA, ±20 mA AC: 0 – 20 mA _{eff} sinusförmig Überlastbarkeit: AC/DC ≤200 mA DC: 0 – 10 V, ±10 V AC: 0 – 10 V _{eff} sinusförmig Überlastbarkeit: AC/DC ≤250 V
Eingangsspannung	–	–
Ausgangsseite		
Schaltsschwellen	0 – 100 % für jeden Schaltkontakt unabhängig einstellbar Schalthysterese: 0 – 60 % v.E. (jeweils 12-Gang-Pot.)	0 – 100 % für jeden Schaltkontakt unabhängig einstellbar Schalthysterese: 0 – 60 % v.E. (jeweils 12-Gang-Pot.)
Bemessungsisolationsspannung	AC/DC 600 V bei Überwachungskategorie III und Verschmutzungsgrad 2 nach DIN EN 50178 zwischen Eingang, Hilfsenergie und Schaltausgangskreise. Weiterhin AC/DC 300 V zwischen den Schaltausgangskreisen.	AC/DC 600 V bei Überwachungskategorie III und Verschmutzungsgrad 2 nach DIN EN 50178 zwischen Eingang, Hilfsenergie und Schaltausgangskreise. Weiterhin AC/DC 300 V zwischen den Schaltausgangskreisen.

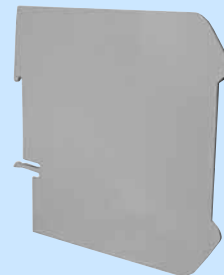
Allgemeine Daten		
Nennspannung U _N	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Nennspannungsbereich	AC/DC 24 V ± 15 %, 48 – 62 Hz	AC/DC 24 V ± 15 %, 48 – 62 Hz
Stromaufnahme	–	–
Genauigkeit	Wiederholgenauigkeit 0,2 % v.E.	Wiederholgenauigkeit 0,2 % v.E.
Prüfspannung Ein-/Ausgang	4 kV, 50 Hz, 1 min., Eingang gegen alle anderen Kreise 4 kV, 50 Hz, 1 min., Hilfsenergie gegen alle anderen Kreise 2,5 kV, 50 Hz, 1 min., Relaischaltkreis I gegen II	4 kV, 50 Hz, 1 min., Eingang gegen alle anderen Kreise 4 kV, 50 Hz, 1 min., Hilfsenergie gegen alle anderen Kreise 2,5 kV, 50 Hz, 1 min., Relaischaltkreis I gegen II
Arbeitstemperaturbereich	-20 °C – 60 °C	-20 °C – 60 °C
galv. Trennung E/A	3-Wege-Trennung	3-Wege-Trennung
Schutzart	IP20	IP20
Montage	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)
Anschlussart	Schraubklemmen, 1 x (0,5 bis 2,5) mm ² feindrätig ohne oder mit Aderendhülse	Schraubklemmen, 1 x (0,5 bis 2,5) mm ² feindrätig ohne oder mit Aderendhülse
Maße (B x H x T)	22,5 mm x 84 mm x 79 mm	22,5 mm x 84 mm x 79 mm
Gewicht	0,09 kg/St.	0,09 kg/St.
Zulassungen	cULus in Vorbereitung	cULus in Vorbereitung
CE-Konformität	ja	ja

Strom- und Spannungswächter



	Spannungsüberwachung	Spannungsüberwachung
Typ	CV 6-0150 AC/DC24V	CVR 6-0120 AC/DC24V
Artikel-Nr.	750150	750120
Eingangsseite		
Überwachungsbereich	AC 10 V _{eff} sinusförmig Überlastbarkeit: AC/DC 250 V (16 2/3 Hz)	AC/DC 0 – 24 V, 0 – 48 V, 0 – 100 V, 0 – 120 V, 0 – 250 V, 0 – 500 V (AC: sinusförmig) DC: ± 24 V, ± 48 V, ± 100 V, ± 120 V, ± 250 V, ± 500 V Überlastbarkeit: AC/DC ≤ 600 V
Eingangsspannung	–	–
Ausgangsseite		
Schaltswellen	Ansprechwert 9,5 V _{eff} , Abfallwert 9,0 V _{eff}	0 – 100 % für jeden Schaltkontakt unabhängig einstellbar Schalthysterese: 0 – 60 % v.E. (jeweils 12-Gang-Pot.)
Bemessungsisolationsspannung	AC/DC 600 V bei Überwachungskategorie III und Verschmutzungsgrad 2 nach DIN EN 50178 zwischen Eingang, Hilfsenergie und Schaltausgangskreise. Weiterhin AC/DC 300 V zwischen den Schaltausgangskreisen.	AC/DC 600 V bei Überwachungskategorie III und Verschmutzungsgrad 2 nach DIN EN 50178 zwischen Eingang, Hilfsenergie und Schaltausgangskreise. Weiterhin AC/DC 300 V zwischen den Schaltausgangskreisen.

Allgemeine Daten		
Nennspannung U _N	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Nennspannungsbereich	AC/DC 24 V ± 15 %, 48 – 62 Hz	AC/DC 24 V ± 15 %, 48 – 62 Hz
Stromaufnahme	–	–
Genauigkeit	Wiederholgenauigkeit 0,2 % v.E.	Wiederholgenauigkeit 0,2 % v.E.
Prüfspannung Ein-/Ausgang	4 kV, 50 Hz, 1 min., Eingang gegen alle anderen Kreise 4 kV, 50 Hz, 1 min., Hilfsenergie gegen alle anderen Kreise 2,5 kV, 50 Hz, 1 min., Relaischaltkreis I gegen II	4 kV, 50 Hz, 1 min., Eingang gegen alle anderen Kreise 4 kV, 50 Hz, 1 min., Hilfsenergie gegen alle anderen Kreise 2,5 kV, 50 Hz, 1 min., Relaischaltkreis I gegen II
Arbeitstemperaturbereich	-20 °C – 60 °C	-20 °C – 60 °C
galv. Trennung E/A	3-Wege-Trennung	3-Wege-Trennung
Schutzart	IP20	IP20
Montage	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)
Anschlussart	Schraubklemmen, 1 × (0,5 bis 2,5) mm ² feindrätig ohne oder mit Aderendhülse	Schraubklemmen, 1 × (0,5 bis 2,5) mm ² feindrätig ohne oder mit Aderendhülse
Maße (B × H × T)	22,5 mm × 84 mm × 79 mm	22,5 mm × 84 mm × 79 mm
Gewicht	0,09 kg/St.	0,09 kg/St.
Zulassungen	cULus in Vorbereitung	cULus in Vorbereitung
CE-Konformität	ja	ja



Typ	BK 7-0802	TP 7-0809
Artikel-Nr.	760802	760809
Technische Daten		
Polzahl	16	–
Rastermaß	6.2 mm	–
Max. Summenstrom	16 A	–
Farbe	rot	schwarz
VE	5 Stück	5 Stück

Typ	BK 7-0803
Artikel-Nr.	760803
Technische Daten	
Polzahl	16
Rastermaß	6.2 mm
Max. Summenstrom	16 A
Farbe	weiß
VE	5 Stück

Typ	BK 7-0804
Artikel-Nr.	760804
Technische Daten	
Polzahl	16
Rastermaß	6.2 mm
Max. Summenstrom	16 A
Farbe	blau
VE	5 Stück