

BEFEHLS- UND MELDEGERÄTE DIGITALE ANZEIGEN EINBAUINSTRUMENTE TEMPERATURREGLER UND FÜHLER

Index Warengruppe 24

Befehls- und Meldegeräte	24.2
Kodierschalter und digitale Anzeigen	24.4
Digitale Einbauinstrumente	24.5
Digitale Temperaturregler	24.7
Temperaturfühler passiv	24.8
Temperaturfühler passiv und aktiv	24.9
Feuchte-/Helligkeitsfühler aktiv	24.10



GEVA

GEVA Elektronik-Handelsgesellschaft mbH
A-2500 Baden - Wiener Straße 89 - Telefon 02252/85 552-0
Fax 02252/48 860 - eMail: office@geva.at - www.geva.at









Befehls- und Meldegeräte

Modell	Beschreibung	Funktion/ Farbe	Type	Art.Nr.	Preis EUR	
HW-Serie	<ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser 22mm, das HW-Programm umfasst Drucktaster, Meldeleuchten, Wahlschalter und Schlüsselschalter • Abnehmbare Kontaktblöcke mit Verriegelungshebeln • Zwangsgeführte Kontakte, Sicherheitsverriegelung (EN418) • IP 65 Schutzart für sämtliche Geräte, Kontaktblöcke und Trafos IP20 • Betriebstemperatur -25°C bis +50°C 					
 HW1B-M 	Unbeleuchtete Drucktaster <ul style="list-style-type: none"> • Kontaktblock 250VAC 3A • Ausführung: rund/bündig • Funktion: tastend 	1 Schließer rot grün	HW1B-M1F10-R HW1B-M1F10-G	WFA1-8357 WFA1-8355		
		1 Schließer, 1 Öffner rot grün	HW1B-M1F11-R HW1B-M1F11-G	WFA1-8359 WFA1-8358		
	HW1L-M 	Beleuchtete Drucktaster <ul style="list-style-type: none"> • Kontaktblock 250VAC 3A • Ausführung: rund/hoch • Funktion: tastend 	Direktanschluß 24VAC/DC, 1S + 1Ö rot grün	HW1L-M2F11Q-R24 HW1L-M2F11Q-G24	WFA1-8420 WFA1-8410	
			Transformator 230VAC, 1S + 1Ö rot grün	HW1L-M2F11-M3-R HW1L-M2F11-M3-G	WFA1-8428 WFA1-8427	
 HW1P 	Meldeleuchten mit Glühlampe <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: rund/bündig • Direktanschluss 24VAC/DC 	rot grün	HW1P-1FQ-R24 HW1P-1FQ-G24	WFA1-8440 WFA1-8435		
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: Dom • Direktanschluss 24VAC/DC 	rot grün	HW1P-2FQ-R24 HW1P-2FQ-G24	WFA1-8447 WFA1-8446		
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: rund/bündig • Transformator 230VAC 	rot grün	HW1P-1FM3-R HW1P-1FM3-G	WFA1-8431 WFA1-8430		
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: Dom • Transformator 230VAC 	rot grün	HW1P-2FM3-R HW1P-2FM3-G	WFA1-8433 WFA1-8432		
	 HW1S 	Wahlschalter mit 2 Stellungen <ul style="list-style-type: none"> • rastend • 1 Schließer 		HW1S-2TF10	WFA1-8390	
		Wahlschalter mit 3 Stellungen <ul style="list-style-type: none"> • rastend • 2 Schließer 		HW1S-3TF20	WFA1-8400	
 HW1K 	Schlüsselschalter mit 2 Positionen <ul style="list-style-type: none"> • rastend • 1 Schließer 		HW1K-2AF10	WFA1-8370		
	Schlüsselschalter mit 3 Positionen <ul style="list-style-type: none"> • rastend • 2 Schließer 		HW1K-3AF20	WFA1-8380		








Befehls- und Meldegeräte

Modell	Beschreibung	Funktion/ Farbe	Type	Art.Nr.	Preis EUR		
 <p>LED-Leuchtmeldemodul mit Kuppelkalotte</p> <p>LH1D-D2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Direktmontage auf glatten Oberflächen • IP67 spritzwassergeschützt • gute Sichtbarkeit von Front und Seite • Nennspannung: 24 VAC/DC • Betriebstemperatur: -20°C bis +55°C 	<p>LED-Leuchtmeldemodul mit flacher Kalotte</p> <p>LH1D-H2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Direktmontage auf glatten Oberflächen • IP67 spritzwassergeschützt • gute Sichtbarkeit von Front und Seite • Nennspannung: 24 VAC/DC • Betriebstemperatur: -20°C bis +55°C 	<p>Einfarbig:</p> <p>orange - 3m Leitung</p> <p>grün - 3m Leitung</p> <p>rot - 3m Leitung</p> <p>weiß - 3m Leitung</p> <p>gelb - 3m Leitung</p> <p>blau - 3m Leitung</p> <p>reinweiß</p> <p>- 3m Leitung</p>	<p>LH1D-D2HQ4C30A</p> <p>LH1D-D2HQ4C30G</p> <p>LH1D-D2HQ4C30R</p> <p>LH1D-D2HQ4C30W</p> <p>LH1D-D2HQ4C30Y</p> <p>LH1D-D2HQ4C30S</p> <p>LH1D-D2HQ4C30PW</p>	<p>WFA1-9975</p> <p>WFA1-9976</p> <p>WFA1-9977</p> <p>WFA1-9978</p> <p>WFA1-9979</p> <p>WFA1-9980</p> <p>WFA1-9981</p>			
		<p>Zweifarbig:</p> <p>rot/grün</p> <p>- 3m Leitung</p>	<p>LH1D-D2HQ4C30RG</p>	<p>WFA1-9982</p>			
		<p>Auch mit 1m und 5m Leitung erhältlich!</p>					
		<p>Einfarbig:</p> <p>orange - 3m Leitung</p> <p>grün - 3m Leitung</p> <p>rot - 3m Leitung</p> <p>weiß - 3m Leitung</p> <p>gelb - 3m Leitung</p> <p>blau - 3m Leitung</p> <p>reinweiß</p> <p>- 3m Leitung</p>				<p>LH1D-H2HQ4C30A</p> <p>LH1D-H2HQ4C30G</p> <p>LH1D-H2HQ4C30R</p> <p>LH1D-H2HQ4C30W</p> <p>LH1D-H2HQ4C30Y</p> <p>LH1D-H2HQ4C30S</p> <p>LH1D-H2HQ4C30PW</p>	<p>WFA1-9983</p> <p>WFA1-9984</p> <p>WFA1-9985</p> <p>WFA1-9986</p> <p>WFA1-9987</p> <p>WFA1-9988</p> <p>WFA1-9989</p>
		<p>Zweifarbig:</p> <p>rot/grün</p> <p>- 3m Leitung</p>	<p>LD6A-3DQB-RYG</p>	<p>WFA1-9990</p>			
		<p>Auch mit 1m und 5m Leitung erhältlich!</p>					
		 <p>LED Leuchtsäulen</p> <p>LD6A</p> <p>Gut sichtbare LED-Lichtsäule in zwei Gehäusefarben und fünf Lichtfarben. Das modulare Design und 4 verschiedene Anbringungsmöglichkeiten erlauben anspruchsvolle Meldefunktionen.</p> <p>Besondere Merkmale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einzigartige Linsenform für hohe Sichtbarkeit • Vier unterschiedliche Montagemöglichkeiten (Rahmen-, Direkt-, Wand- u. Mastmontage) • Flexible Anordnung der LED Module möglich • Hell- oder dunkelgraue Ausführung • Zwischenbereiche können markiert werden • Betriebsspannung 24 V AC/DC • Schutzart IP65 • Ø 40x60 mm 	<p>Jetzt auch mit Blinkfunktion und Summer!</p>	<p>verschiedene Designs</p>		<p>WFA1-9917</p>	
							<p>Standardmodell (dunkelgrau, Bodenmontage)</p>







Maschinenbeleuchtg., Kodierschalter, dig. Anzeigen

Modell	Beschreibung	Funktion/ Messbereich	Type	Art.Nr.	Preis EUR	
 LUMIFA LED Leuchten LF1B-N LF1B-N 	<ul style="list-style-type: none"> Ergänzung der LF1B-Baureihe neue Farben; kaltes Weiß, warmes Weiß Grün, Blau, Rot und Gelb Schutzart IP65 für raue Industrieumgebungen kaltes und warmes Weiß leuchten um 20% heller als bei LF1B auch mit weißer Abdeckung erhältlich 3m Kabel 	Andere Typen auf Anfrage!				
		LED weiß, 1 Zeile, l=134mm	transparente Abdeckg.	LF1B-NA3P-2THWW2-3M	IC-214129	
		LED weiß, 1 Zeile, l=210mm	transparente Abdeckg.	LF1B-NB3P-2THWW2-3M	IC-214130	
		LED weiß, 1 Zeile, l=330mm	transparente Abdeckg.	LF1B-NC3P-2THWW2-3M	IC-214131	
		LED weiß, 1 Zeile, l=580mm	transparente Abdeckg.	LF1B-ND3P-2THWW2-3M	IC-214132	
		LED weiß, 1 Zeile, l=830mm	transparente Abdeckg.	LF1B-NE3P-2THWW2-3M	IC-214133	
		LED weiß, 1 Zeile, l=1080mm	transparente Abdeckg.	LF1B-NF3P-2THWW2-3M	IC-214134	
		 LUMIFA LED Leuchtmodul LF1B 	<ul style="list-style-type: none"> Benötigt nur ein Drittel der Energie einer Leuchtstoffröhre Unterschiedliche Größen und Farben (kaltes Weiß, warmes Weiß, gelb, rot) 	Andere Typen auf Anfrage!		
3 LED, 1 Zeile, l=134mm, IP54	transparente Abdeckg. weiße Abdeckung			LF1B-A3S-2THWW4	WFA1-9944	WFA1-9948
6 LED, 1 Zeile, l=210mm, IP54	transparente Abdeckg. weiße Abdeckung			LF1B-B3S-2THWW4	WFA1-9946	WFA1-9949
12 LED, 1 Zeile, l=330mm, IP54	transparente Abdeckg. weiße Abdeckung			LF1B-C3S-2THWW4	WFA1-9947	WFA1-9950
24 LED, 1 Zeile, l=580mm, IP54	transparente Abdeckg. weiße Abdeckung			LF1B-D3S-2THWW4	WFA1-9939	WFA1-9930
	transparente Abdeckg. weiße Abdeckung			LF1B-D4S-2THWW4	WFA1-9930	
 Kodierschalter DG 	<ul style="list-style-type: none"> Frontmaß H x B: 33 x 8 mm Zifferngröße H x B: 7 x 3,4 mm Mit Klapp- oder feststehenden Tasten Schnappbefestigung Ziffern: weiß auf schwarzem Rad Lötanschluss Kodierung: Dezimal, BCD, Hexadezimal Nennspannung: 50VAC, 28VDC Betriebstemperatur: -20° bis 60°C 	Klapptasten				
		Dezimal	DGAN-010B	WFA1-8231		
		BCD	DGAN-031B	WFA1-8232		
		Hexadezimal	DGAN-036B	WFA1-8233		
		Feststehende Tasten				
		Dezimal	DGBN-010B	WFA1-8240		
		BCD	DGBN-031B	WFA1-8235		
		BCD mit Dioden- anschluss	DGBN-031B-B	WFA1-8236		
		Hexadezimal	DGBN-036B	WFA1-8237		
		Zubehör				
		Endstücke (Paar)	DGNW-1-B	WFA1-8241		
		Blindgehäuse	DGNY-1-B	WFA1-8243		
		Lötanschlüsse	DMC-1	WFA1-8250		
 Digitale Anzeigen DD3S 	<ul style="list-style-type: none"> Ziffernhöhe 15 mm Versorgung: 24VDC Anzeige: 7-Segment rote LED Dezimalanzeige: 0 bis 9, Dezimalpunkt Hexadezimalanzeige: 0 bis 9, A bis F, Dezimalpunkt Eingänge: BCD codiert, Latch- und Dezimalpunkteingang Anzahl der Dekaden: Max.8 Tafeleinbau: Schnappbefestigung Betriebstemperatur: -10° bis 55°C Abmessungen H x B x T: 33x20x42mm Anschluss: Steckerleisten 	Dezimal	DD3S-F31P-R	WFA1-8060		
		Hexadezimal	DD3S-F36P-R	WFA1-8150		
		Zubehör				
		Lötanschlüsse	DMC-1	WFA1-8250		
		Leiterplattenanschl.	DMC-2	WFA1-8300		

Digitale Einbauinstrumente

Modell	Beschreibung	Messbereiche	Type	Art.Nr.	Preis EUR	
  <p>24x48x67mm (H/B/T)</p>	Digitales Einbauinstrument <ul style="list-style-type: none"> • Normgehäuse DIN 24x48mm • 3 1/2 stellige Anzeige mit 10 mm hohen hellroten LED's • Automatische Nullpunkteinstellung • Automatische Polaritätsanzeige • Intern wählbare Dezimalpunkteinstellung • Versorgung: 5VDC, 100mA • Betriebstemperatur -10°C bis +50°C • Schutzart: Front IP50; Rückseite IP00 • Anschlussart: Lötanschlüsse 	Analogeingangssignal, Anzeige 0,00..n. Wahl				
		0-10V	DPM 235/0-10V	S235-008		
		0-20mA	DPM 235/0-20mA	S235-027		
		Analogeingangssignal, Anzeige +/- Bereich n. Wahl				
		0-20mA	DPM 235/0-20mA	S235-028		
		4-20mA	DPM 235/4-20mA	S235-029		
		Temperatureingang, PT100 2 Leiter				
		-100..+199,9°C	DPM 235/PT100/B1	S235-050		
		Temperatureingang, NiCrNi				
		0°..+1300°C	DPM 235/NiCrNi/B1	S235-060		
   <p>22x90,5x67mm (H/B/T)</p>	Digitales Einbauinstrument <ul style="list-style-type: none"> • Normgehäuse DIN 24x96mm • Balken- und Segmentanzeige für horizontalen und vertikalen Einbau • Automatische Nullpunkteinstellung • Versorgungsspannung 5VDC • Betriebstemperatur 0°C bis +50°C • Schutzart: Front IP50; Rückseite IP00 • Anschlussart: Liftklemmen • Skalierungsart horizontal oder vertikal bei Bestellung angeben 	Analogeingangssignal, Segmentanzeige				
		0-10V	DPM 430/0-10 V DC S	S430-008		
		0-20mA	DPM 430/0-20 mA	S430-027		
		4-20mA	DPM 430/4-20 mA DC S	S430-029		
		Analogeingangssignal, Balkenanzeige				
		0-10V	DPM 430/10 V DC B	S430-108		
		0-20mA	DPM 430/0-20 mA	S430-127		
		4-20mA	DPM 430/4-20 mA	S430-129		
		Skalierung horizontal				
		0...100	Skalierung 0-100 h	S430-500		
		0.....30	Skalierung 0-30 h	S430-400		
		-...0...+	Skalierung -..0..+	S430-700		
		Skalierung vertikal				
		0...100	Skalierung 0-100 v	S430-300		
		0.....30	Skalierung 0-30 v	S430-200		
		-...0...+	Skalierung -..0..+	S430-800		
Option DC/DC Wandler						
	Hilfsspannung 12VDC	S400-522				
	Hilfsspannung 24VDC	S400-523				
  <p>35x61x72mm (H/B/T)</p>	Digitales Einbauinstrument <ul style="list-style-type: none"> • Normgehäuse DIN 35x61mm • 3 1/2 stellige Anzeige mit 12,5 mm hohen hellroten LED's • Automatische Nullpunkteinstellung • Automatische Polaritätsanzeige • Intern wählbare Dezimalpunkteinstellung • Versorgung: 5VDC, 45mA • Betriebstemperatur -10°C bis +50°C • Anschlussart: Liftklemmen 	Analogeingangssignal, Anzeige 0,00..n. Wahl				
		0-10V	DPM 535/0-10 V	S535-008		
		0-20mA	DPM 535/0-20 mA	S535-027		
		Analogeingangssignal, Anzeige +/- Bereich n. Wahl				
		0-10V	DPM 535/0-10V	S535-009		
		4-20mA	DPM 535/4-20 mA	S535-029		
		Temperatureingang, PT100 2-Leiter				
		-100..+199,9°C	DPM 535/PT100/B1	S535-050		
		Temperatureingang, PT100 3-Leiter				
		-100..+199,9°C	DPM 535/PT100/B3	S535-052		
		Temperatureingang, NiCrNi				
		0°..+1300°C	DPM 535/NiCrNi/B2	S535-061		
Option DC/DC Wandler						
	Hilfsspannung 12VDC	S500-522				
	Hilfsspannung 24VDC	S500-523				










Digitale Einbauminstrumente

Modell	Beschreibung	Messbereiche	Type	Art.Nr.	Preis EUR												
 SCHWILLE ELEKTRONIK DPM 635  48x96x115mm (H/B/T)	Digitales Einbauminstrument <ul style="list-style-type: none"> • Normgehäuse DIN 48x96mm • 3 1/2 stellige Anzeige mit 12,5 mm hohen hellroten LED's • Automatische Nullpunkteinstellung • Automatische Polaritätsanzeige • Intern wählbare Dezimalpunkteinstellung • Versorgung: 230 VAC • Integrierte Sensorversorgung 24 VDC mit 30mA • Betriebstemperatur -10°C bis +50°C • Schutzart: Front IP50; Rückseite IP00 • Option Dimensionsanzeige • Anschlussart: Liftklemmen Multirange: 20 Meßbereiche in einem Gerät! DC: 0-200mV, 0-2V, 0-20V, 0-200V 0-1000V, 0-200uA, 0-2mA, 0-20mA, 0-200mA, 0-2A AC: 0-200mV, 0-2V, 0-20V, 0-200V 0-500V, 0-200uA, 0-2mA, 0-20mA, 0-200mA, 0-2A	Analogeingangssignal, Anzeige 0,00..n. Wahl 0-10V DPM 635/0-10 V S635-008 0-20mA DPM 635/0-20 mA S635-027 Analogeingangssignal, Anzeige +/- Bereich n. Wahl 0-10V DPM 635/0-10 V +/- S635-009 0-20mA DPM 635/0-20 mA S635-028 4-20mA DPM 635/4-20 mA S635-029 Temperatureingang, PT100 2-Leiter -100..+199,9°C DPM 635/PT100/B1 S635-050 Temperatureingang, PT100 3-Leiter -100..+199,9°C DPM 635/PT100/B1 S635-052 Temperatureingang, NiCrNi 0°..+1300°C DPM 635//NiCrNi/B1 S635-061 Multirangeeingang 20 Messbereiche DPM 635/Multirange S635-040 Dimensionsanzeige (Hintergrundbeleuchtet) Nach Wahl (zB: mV, V, mA, A, %, °C, U/min,..) S600-900															
						 SCHWILLE ELEKTRONIK SPE 660  48x96x115mm (H/B/T)	Frei programmierbare Digitalanzeige <ul style="list-style-type: none"> • Normgehäuse DIN 48x96mm • 3 1/2 stellige Anzeige mit 12,5 mm hohen hellroten LED's • Automatische Nullpunkteinstellung • Automatische Polaritätsanzeige • Versorgung: 230 VAC • Integ. Sensorversorgung 24 VDC/30mA • Betriebstemperatur -10°C bis +50°C • Relaisausgang: 230V 5A programmierbar • Verriegelbare Tastatur (Jumper) • Schutzart: Front IP50; Rückseite IP00 • Anschlussart: Liftklemmen 	Analogsignale, Anzeige programmierbar 0-1 / 0-10 V 0-20 / 4-20 mA SPE 660 Programmierb S660-030 Temperatureingang, PT100/PT1000, 2,3,4 Leiter Anzeige programmierbar -150°..+199°C oder -200°..+600°C SPE 660 Programmierb S660-050 Temperatureingang, Thermoelemente Anzeige programmierbar NiCrNi; -50°..+1300°C FeCuNi; -50°..+1000°C CuCuNi; -50°..+400°C NiCrCuNi; -50..+800°C SPE 660 Programmierb S660-060									
												 SCHWILLE ELEKTRONIK SPE 670  48x96x115mm (H/B/T)	Frei programmierbare Digitalanzeige <ul style="list-style-type: none"> • Zwei programmierbare Schaltpunkte • Normgehäuse DIN 48x96mm • 3 1/2 stellige Anzeige mit 12,5 mm hohen hellroten LED's • Automatische Nullpunkteinstellung • Automatische Polaritätsanzeige • Versorgung: 230 VAC • Integ. Sensorversorgung 24 VDC/30mA • Betriebstemperatur -10°C bis +50°C • Relaisausgänge: 2 x 230V 5A programmierbar • Verriegelbare Tastatur (Jumper) • Schutzart: Front IP50; Rückseite IP00 • Anschlussart: Liftklemmen 	Analogsignale, Anzeige programmierbar 0-1 / 0-10 V 0-20 / 4-20 mA SPE 670 Programmierb S670-030 Temperatureingang, PT100/PT1000, 2,3,4 Leiter Anzeige programmierbar -150°..+199°C oder -200°..+600°C SPE 670 Programmierb S670-050 Temperatureingang, Thermoelemente Anzeige programmierbar NiCrNi; -50°..+1300°C FeCuNi; -50°..+1000°C CuCuNi; -50°..+400°C NiCrCuNi; -50..+800°C SPE 670 Programmierb S670-060			




Digitale Temperaturregler

Modell	Beschreibung	Ausgang/ Funktion	Type	Art.Nr.	Preis EUR
 <p>Crouzet CTD24</p> <p>24X48x102 mm (H/B/T)</p>	<p>Digitaler Temperaturregler</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normgehäuse DIN 24x48mm • Moderne Technik und höchste Leistung auf kleinstem Raum • Display: 4stellig • Universeller Eingang (konfigurierbar): <p>Thermoelemente:</p> <p>J (-100,0/999,9°C), K (-100/1370°C) R (-50/1760°C), S (-50/1760°C) T (-199,9/400°C), L (-100,0/900,0°C) N (-100/1400°C)</p> <p>PT100 2- und 3 Leiter (-199,9/850,0°C)</p> <p>Linear 0-60 mV, 12-60 mV</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regelung: PID-Algorithmus Selbstanpassung durch SMART-Funktion Funktion Kühlen und/oder Heizen Soft-Start-Funktion für allmähliches Aufheizen • Konfigurierbare Alarme: Überwachung des Regelkreises • 2 Sollwerte, wählbar mit Flanken • Versorgung: 100-240 VAC • Betriebstemperatur 0°C bis +50°C • Schutzart: IP 65 • Anschluss: Schraubklemmen 	Ausgang 1 und 2 Relais 3A - 250 V	CTD24 240 VAC Relais	89422708	
		Ausgang 1 Relais 3A - 250 V Ausgang 2 logisch 14V - 20 mA	CTD24 240 VAC Logik	89422718	
 <p>Crouzet CTH/CTD</p> <p>48x48x100mm (H/B/T)</p>	<p>Digitaler Temperaturregler</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normgehäuse DIN 48x48mm • Moderne Technik und höchste Leistung auf kleinstem Raum • Anzeige des Ist- und des Sollwertes • Universeller Eingang (konfigurierbar): <p>Thermoelemente:</p> <p>L (0/800°C), J (0/800°C) K (0/999°C), N (0/999°C)</p> <p>PT100 3 Leiter (-199/500°C), (-19,9/99,9°C)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regelung: PID-Algorithmus Selbstanpassung durch SMART-Funktion Weitere Funktionen siehe jeweilige Type • Relaisausgang 3A 250 VAC • 1 einstellbarer Alarm • Betriebstemperatur 0°C bis +50°C • Versorgung: 100-240 VAC • Schutzart: IP 54 • Anschluss: Schraubklemmen 	Heizen oder Kühlen	CTD 43 240VAC Relais	89421108	
		Heizen oder Kühlen mit Alarm	CTD 46 240VAC Relais	89422108	
		Heizen und Kühlen	CTH 46 240VAC Relais	89422508	


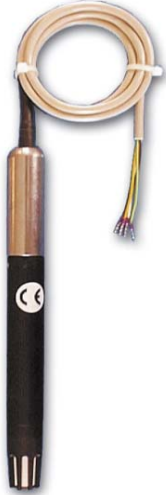


Temperaturfühler passiv

Modell	Beschreibung	Temperaturbereiche	Type	Art.Nr.	Preis EUR
 	Kabel-Temperaturfühler passiv <ul style="list-style-type: none"> Zur Temperaturmessung in gasförmigen oder in Verbindung mit einer Tauchhülse auch in flüssigen Medien PT100 3 Leiter können über die Ausgleichsleitung verlängert werden Anschlussleitung: Silikonkabel bis 180°C, Armiertes Kabel bis 400°C 				
TF25 PT100	3 Leiter, Hülse 6x50mm, 2m Silikonkabel	-50° bis 180°C	TF25.PT100.6.50.3L	PIAA-2000	
TF25 PT100	3 Leiter, Hülse 6x100mm, 2m Silikonkab.	-50° bis 180°C	TF25.PT100.6.100.3L	PIAA-2010	
TF25 PT1000	3 Leiter, Hülse 6x50mm, 2m Silikonkabel	-50° bis 180°C	TF25.PT1000.6.50.3L	PIAA-2020	
TF25 PT1000	3 Leiter, Hülse 6x100mm, 2m Silikonkab.	-50° bis 180°C	TF25.PT1000.6.100.3L	PIAA-2030	
PT100 RTD	2 Leiter, Hülse 6x100mm. 2m arm. Kabel	-220° bis 400°C	PT100RTD	PIAA-0270	
NiCr-Ni (Typ K)	2 Leiter, Hülse 6x100mm. 2m arm. Kabel	-50° bis 1100 °C	NICRNI.6.100.2.2L	PIAA-2040	
Fe-CuNi (Typ J)	2 Leiter, Hülse 6x100mm. 2m arm. Kabel	-50° bis 600 °C	FECUNI.6.100.2.2L	PIAA-2050	
	Tauchhülsen <ul style="list-style-type: none"> Passend für o.a. Temperaturfühler Material: Edelstahl druckfest bis 40 bar Einbaugewinde: G1/2" mit SW24 	Einbaulänge 50mm Einbaulänge 100mm	THVADS 50 THVADS 100	PIAA-2443 PIAA-2444	
		Klemmverschraubung ohne Hülse	KL6T	PIAA-2110	
 	Einschraubtemperaturfühler mit Anschlussleitung (PT100) <ul style="list-style-type: none"> Zur Temperaturmessung in flüssigen und gasförmigen Medien Messeinsatz austauschbar Fühlerhülse: 8mm, Edelstahl, max. 16bar Einschraubteil: SW24, G1/2" Edelstahl PT100-Fühler in 3 Leiterausführung Kabelanschluss 2m fix 	Hülsenlänge: 50mm -50° bis 180°C Hülsenlänge: 100mm -50° bis 180°C	SF25.PT100.8.50.3L SF25.PT100.8.100.3L	PIAA-2115 PIAA-2120	
 	Einschraubtemperaturfühler mit Anschlusskopf MA (PT100) <ul style="list-style-type: none"> Zur Temperaturmessung in flüssigen und gasförmigen Medien Anschlusskopf: Form MA, Aluminium Schutzart IP65, max. 90°C Einschraubteil: SW24, G1/2" Edelstahl Fühlerhülse: 8mm, Edelstahl, max. 40bar PT100-Fühler in 3 Leiterausführung 	Baulänge: 50mm -50° bis 160°C -50° bis 260°C Baulänge: 100mm -50° bis 160°C -50° bis 260°C	SFK01.8.50.3L SFK01T.8.50.3L SFK01.8.100.3L SFK01T.8.100.3L	PIAA-2130 PIAA-2140 PIAA-2150 PIAA-2160	
 	Einschraubtemperaturfühler mit Anschlusskopf B (PT100) <ul style="list-style-type: none"> Zur Temperaturmessung in flüssigen und gasförmigen Medien Messeinsatz austauschbar Anschlusskopf: Form B, Aluminium Schutzart IP66, max. 90°C Einschraubteil: SW24, G1/2" Edelstahl Fühlerhülse: 8mm, Edelstahl, max. 40bar PT100-Fühler in 3 Leiterausführung 	Baulänge: 100mm -50° bis 160°C -50° bis 260°C	SFK03.8.100.3L SFK03T.8.100.3L	PIAA-2170 PIAA-2180	

Temperaturfühler passiv und aktiv

Modell	Beschreibung	Ausgang	Type	Art.Nr.	Preis EUR
 <p>thermokon Components GmbH</p> <p>44x50x65mm (H/B/T)</p>	<p>Temperaturfühler aktiv</p> <ul style="list-style-type: none"> Zur Temperaturmessung in gasförmigen oder in Verbindung mit einer Tauchhülse auch in flüssigen Medien Fühler: PT100 2 Leiter Hülse: 6x50mm mit 1m Silikonkabel verbunden mit Gehäuse Gehäuse: Polyamid, Farbe weiß, Schutzart IP65 Umgebungstemperatur: -50° bis +90°C Versorgungsspannung: 15-24VDC Kabeleinführung Gehäuse M16 				
	<p>Temperaturmessbereiche</p> <p>-50°C bis +50°C</p>	4-20mA	TF25.PT100.6.50.TRA1	PIAA-2190	
	-10°C bis +120°C	4-20mA	TF25.PT100.6.50.TRA2	PIAA-2200	
	0°C bis +300°C (Messspitze max. 250°C)	4-20mA	TF25.PT100.6.50.TRA5	PIAA-2210	
	-50°C bis +50°C	0-10V	TF25.PT100.6.50.TRV1	PIAA-2220	
	-10°C bis +120°C	0-10V	TF25.PT100.6.50.TRV2	PIAA-2230	
	0°C bis +300°C (Messspitze max. 250°C)	0-10V	TF25.PT100.6.50.TRV5	PIAA-2240	
 <p>thermokon Components GmbH</p> <p>44x50x65mm (H/B/T)</p>	<p>Außentemperaturfühler passiv und aktiv</p> <ul style="list-style-type: none"> Zur Temperaturmessung im Außenbereich, in Kühl- und Gewächshäusern, Produktions- und Lagerhallen etc. Der Sensor (PT100) ist in der Fühlerhülse vergossen. Gehäuse: Polyamid, Farbe weiß, Schutzart IP65 Umgebungstemperatur: -50° bis +90°C Versorgungsspannung: 15-24VDC Kabeleinführung Gehäuse M16 				
	<p>Temperaturmessbereiche</p> <p>-50° bis 90°C</p>	PT100	AGS54ext-PT100	PIAA-2250	
	-50° bis 90°C	PT1000	AGS54ext-PT1000	PIAA-2260	
	-50°C bis +50°C	4-20mA	AGS54ext-TRA1	PIAA-2270	
	0°C bis +50°C	4-20mA	AGS54ext-TRA3	PIAA-2280	
	-50°C bis +50°C	0-10V	AGS54ext-TRV1	PIAA-2290	
	0°C bis +50°C	0-10V	AGS54ext-TRV3	PIAA-2300	
 <p>thermokon Components GmbH</p> <p>44x50x65mm (H/B/T)</p>	<p>Außenfühler für rel. Feuchte u.Temp. passiv und aktiv</p> <ul style="list-style-type: none"> Zur Messung der relativen Feuchte und der Temperatur im Außenbereich oder in Messe- und Industriehallen im Innenbereich Gehäuse: Polyamid, Farbe weiß Temperatursensor: PT100 Feuchtesensor: kapazitives Element Umgebungstemperatur: -20° bis +80°C Versorgungsspannung: 15-24VDC Kabeleinführung Gehäuse M16 				
	<p>Temperatur- Feuchtmessbereiche</p> <p>-20°C bis +80°C und 0% bis 100% rF</p>	PT100 4-20mA	FTA54AS	PIAA-2310	
	-20°C bis +80°C und 0% bis 100% rF	PT100 0-10V	FTA54VS	PIAA-2320	
	-20°C bis +80°C und 0% bis 100% rF	je 1 x 0-10V	FTA54-VV	PIAA-2330	

Temperatur/Feuchte/Helligkeitsfühler aktiv

Modell	Beschreibung	Ausgang	Type	Art.Nr.	Preis EUR
 	Pendelfühler für relative Feuchte und Temperatur aktiv <ul style="list-style-type: none"> • Temperatursensor: PT100 • Feuchtesensor: kapazitives Element • Umgebungstemperatur: -20° bis +60°C • Versorgungsspannung: 15-24VDC • Fühlerlänge: 200mm • Fühlerrohr: nach Kabel d=20mm (Edelstahl wegen Gewicht) dann d=19mm (PVC) • Anschluss: 2m PVC Kabel 				
	Temperatur- Feuchtmeßbereiche -20°C bis +80°C und 0% bis 100% rF	je 1 x 4-20mA	FTP-2m-TRA	PIAA-2340	
	-20°C bis +80°C und 0% bis 100% rF	je 1 x 0-10V	FTP-2m-TRV	PIAA-2350	
  44x58x78mm (H/B/T)	Außenhelligkeitsfühler aktiv <ul style="list-style-type: none"> • Zur Messung der Beleuchtungsstärke bzw. zur Steuerung von Beleuchtung, Jalousien etc. Montage im Außenbereich, in Industriehallen, usw. • Gehäuse: Polyamid, Farbe weiß • Schutzart IP65 • Umgebungstemperatur: -20° bis +70°C • Versorgungsspannung: 15-24VDC • Kabeleinführung Gehäuse M20 				
Helligkeitsmessbereiche umschaltbar 0-2 / 0-20 / 0-100 kLux	4-20 mA	LI65-LRA	PIAA-2385		