

BEFEHLS- UND MELDEGERÄTE DIGITALE ANZEIGEN EINBAUINSTRUMENTE TEMPERATURREGLER UND FÜHLER INDUSTRIE- UND MASCHINEN- LEUCHTEN

Index Warengruppe 240

Befehls- und Meldegeräte	240.2
Meldegeräte und Maschinenbeleuchtung	240.3
Kodierschalter und digitale Anzeigen	240.4
Industrie- und Maschinenleuchten	240.5
Temperaturfühler passiv	240.9
Temperaturfühler passiv und aktiv	240.10
Feuchte-/Helligkeitsfühler aktiv	240.11

Neu



GEVA

GEVA Elektronik-Handelsgesellschaft mbH
A-2500 Baden - Wiener Straße 89 - Telefon 02252/85 552-0
Fax 02252/85552-90 - eMail: office@geva.at - www.geva.at




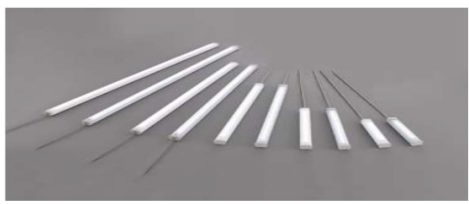
Alle Preise exkl. MwSt., Druckfehler vorbehalten

Ausgabe 01/18

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 					
 <p>HW1B-M</p>	<p>Unbeleuchtete Drucktaster</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kontaktblock 250VAC 3A • Ausführung: rund/bündig • Funktion: tastend 	<p>1 Schließer</p> <p>rot</p> <p>grün</p>	<p>HW1B-M1F10-R</p> <p>HW1B-M1F10-G</p>	<p>WFA1-8357</p> <p>WFA1-8355</p>		
		<p>1 Schließer, 1 Öffner</p> <p>rot</p> <p>grün</p>	<p>HW1B-M1F11-R</p> <p>HW1B-M1F11-G</p>	<p>WFA1-8359</p> <p>WFA1-8358</p>		
	 <p>HW1L-M</p>	<p>Beleuchtete Drucktaster</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kontaktblock 250VAC 3A • Ausführung: rund/hoch • Funktion: tastend 	<p>Direktanschluß 24VAC/DC, 1S + 1Ö</p> <p>rot</p> <p>grün</p>	<p>HW1L-M2F11Q-R24</p> <p>HW1L-M2F11Q-G24</p>	<p>WFA1-8420</p> <p>WFA1-8410</p>	
			<p>Transformator 230VAC, 1S + 1Ö</p> <p>rot</p> <p>grün</p>	<p>HW1L-M2F11-M3-R</p> <p>HW1L-M2F11-M3-G</p>	<p>WFA1-8428</p> <p>WFA1-8427</p>	
 <p>HW1P</p>	<p>Meldeleuchten mit Glühlampe</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: rund/bündig • Direktanschluss 24VAC/DC 	<p>rot</p> <p>grün</p>	<p>HW1P-1FQ-R24</p> <p>HW1P-1FQ-G24</p>	<p>WFA1-8440</p> <p>WFA1-8435</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: Dom • Direktanschluss 24VAC/DC 	<p>rot</p> <p>grün</p>	<p>HW1P-2FQ-R24</p> <p>HW1P-2FQ-G24</p>	<p>WFA1-8447</p> <p>WFA1-8446</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: rund/bündig • Transformator 230VAC 	<p>rot</p> <p>grün</p>	<p>HW1P-1FM3-R</p> <p>HW1P-1FM3-G</p>	<p>WFA1-8431</p> <p>WFA1-8430</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: Dom • Transformator 230VAC 	<p>rot</p> <p>grün</p>	<p>HW1P-2FM3-R</p> <p>HW1P-2FM3-G</p>	<p>WFA1-8433</p> <p>WFA1-8432</p>		
	 <p>HW1S</p>	<p>Wahlschalter mit 2 Stellungen</p> <ul style="list-style-type: none"> • rastend • 1 Schließer 		<p>HW1S-2TF10</p>	<p>WFA1-8390</p>	
		<p>Wahlschalter mit 3 Stellungen</p> <ul style="list-style-type: none"> • rastend • 2 Schließer 		<p>HW1S-3TF20</p>	<p>WFA1-8400</p>	
 <p>HW1K</p>	<p>Schlüsselschalter mit 2 Positionen</p> <ul style="list-style-type: none"> • rastend • 1 Schließer 		<p>HW1K-2AF10</p>	<p>WFA1-8370</p>		
	<p>Schlüsselschalter mit 3 Positionen</p> <ul style="list-style-type: none"> • rastend • 2 Schließer 		<p>HW1K-3AF20</p>	<p>WFA1-8380</p>		




Meldegeräte und Maschinenbeleuchtung

Modell	Beschreibung	Funktion/ Farbe	Type	Art.Nr.	Preis EUR
IDEC LD6A 	LED Leuchtsäulen Gut sichtbare LED-Lichtsäule in zwei Gehäusefarben und fünf Lichtfarben. Das modulare Design und 4 verschiedene Anbringungsmöglichkeiten erlauben anspruchsvolle Meldefunktionen.				
	Besondere Merkmale: <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 	Jetzt auch mit Blinkfunktion und Summer!	verschiedene Designs		a. Anfrage
	Standardmodell (dunkelgrau, Bodenmontage)	rot/gelb/grün	LD6A-3DQB-RYG	WFA1-9917	
IDEC LF2B 	LED Leuchten Schmale Type, 40mm breit, 29mm hoch, 5 verschiedene Größen, Universal= eingang: 100-240 VAC od. 12-24 VDC, IP 65, Betriebstemperatur: -30 bis +55 °C	Transparentes Cover: 100 bis 240V AC:	210 mm LF2B-B3P-ATHWW2-1M 330 mm LF2B-C3P-ATHWW2-1M 580 mm LF2B-D3P-ATHWW2-1M 830 mm LF2B-E3P-ATHWW2-1M 1,080 mm LF2B-F3P-ATHWW2-1M	IC-214693 IC-214695 IC-214697 IC-214699 IC-214701	
	Transparentes Cover: 12/24V DC:	210 mm LF2B-B3P-BTHWW2-1M 330 mm LF2B-C3P-BTHWW2-1M 580 mm LF2B-D3P-BTHWW2-1M	IC-214703 IC-214705 IC-214707		
	Milchiges Cover: 100 bis 240V AC:	210 mm LF2B-B4P-ATHWW2-1M 330 mm LF2B-C4P-ATHWW2-1M 580 mm LF2B-D4P-ATHWW2-1M 830 mm LF2B-E4P-ATHWW2-1M 1,080 mm LF2B-F4P-ATHWW2-1M	IC-214694 IC-214696 IC-214698 IC-214700 IC-214702		
	Milchiges Cover: 12/24V DC:	210 mm LF2B-B4P-BTHWW2-1M 330 mm LF2B-C4P-BTHWW2-1M 580 mm LF2B-D4P-BTHWW2-1M	IC-214704 IC-214706 IC-214708		
	Zubehör: L-Befestigungswinkel		LF9Z-1SB22PN10		a. Anfrage



Kodierschalter, dig. Anzeigen

Modell	Beschreibung	Funktion/ Messbereich	Type	Art.Nr.	Preis EUR		
IDEC LF1B-N 	LUMIFA LED Leuchten 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			
	IDEC LF1B 	LUMIFA LED Leuchtmodul <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 LF1B-A4S-2THWW4	WFA1-9944 WFA1-9948			
6 LED, 1 Zeile, l=210mm, IP54		transparente Abdeckg. weiße Abdeckung	LF1B-B3S-2THWW4 LF1B-B4S-2THWW4	WFA1-9946 WFA1-9949			
12 LED, 1 Zeile, l=330mm, IP54		transparente Abdeckg. weiße Abdeckung	LF1B-C3S-2THWW4 LF1B-C4S-2THWW4	WFA1-9947 WFA1-9950			
24 LED, 1 Zeile, l=580mm, IP54		transparente Abdeckg. weiße Abdeckung	LF1B-D3S-2THWW4 LF1B-D4S-2THWW4	WFA1-9939 WFA1-9930			
IDEC DG 		Kodierschalter <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 	Klapp Tasten Dezimal DGAN-010B BCD DGAN-031B Hexadezimal DGAN-036B Feststehende Tasten Dezimal DGBN-010B BCD DGBN-031B BCD mit Dioden-anschluss DGBN-031B-B Hexadezimal DGBN-036B Zubehör Endstücke (Paar) DGNW-1-B Blindgehäuse DGNY-1-B Lötanschlüsse DMC-1				
		IDEC DD3S 	Digitale Anzeigen <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 Tafelbau: Schnappbefestigung Betriebstemperatur: -10° bis 55°C Abmessungen H x B x T: 33x20x42mm Anschluss: Steckerleisten 	Dezimal DD3S-F31P-R Hexadezimal DD3S-F36P-R Zubehör Lötanschlüsse DMC-1 Leiterplattenanschl. DMC-2			
						WFA1-8231	
					WFA1-8232		
					WFA1-8233		
					WFA1-8240		
					WFA1-8235		
					WFA1-8236		
					WFA1-8237		
					WFA1-8241		
					WFA1-8243		
			WFA1-8250				
			WFA1-8060				
			WFA1-8150				
			WFA1-8250				
			WFA1-8300				







Industrie- und Maschinenleuchten

Modell	Beschreibung	Ausgang/ Funktion	Type	Art.Nr.	Preis EUR
SANGEL® Systemtechnik Kompakt- leuchte 105 	LED Kompaktleuchte 105 <ul style="list-style-type: none"> • Leistungsaufnahme: 3,5 W • Anschluss: 24V DC (-10%/+15%) • Gehäuse: Aluminium eloxiert • Schutzart: IP67 • Lebensdauer: min. 60.000h • Farbtreue: Ra/CRI > 80 • Max. Umgebungstemp.: -20°/+45°C 		<div style="background-color: red; color: white; padding: 5px; display: inline-block;">Neu</div> Preise auf Anfrage		
	PMMA diffus, ohne Optik, 120°, 3m Kabel, 5.700K	105 DIFF-0-3M-55	15070131		
	PMMA diffus, ohne Optik, 120°, M8 Steckverbinder, 5.700K	105 DIFF-0-M8-55	15070132		
	PMMA diffus, ohne Optik, 120°, 3m Kabel, 4.000K	105 DIFF-0-3M-40	15070133		
	PMMA diffus, ohne Optik, 120°, M8 Steckverbinder, 4.000K	105 DIFF-0-M8-40	15070134		
	ESG diffus, ohne Optik, 120°, 3m Kabel, 5.700K	105 ESGd-0-3M-55	15070135		
	ESG diffus, ohne Optik, 120°, M8 Steckverbinder, 5.700K	105 ESGd-0-M8-55	15070136		
	ESG diffus, ohne Optik, 120°, 3m Kabel, 4.000K	105 ESGd-0-3M-40	15070137		
	ESG diffus, ohne Optik, 120°, M8 Steckverbinder, 4.000K	105 ESGd-0-M8-40	15070138		
	SANGEL® Systemtechnik Aufbau- leuchte FLS150 	LED Aufbauleuchte FLS 150 <ul style="list-style-type: none"> • Leistungsaufnahme: 7 W • Anschluss: 24V DC (-10%/+15%) • Gehäuse: Aluminium eloxiert • Schutzart: IP67 • Lebensdauer: min. 60.000h • Farbtreue: Ra/CRI > 80 • Max. Umgebungstemp.: -20°/+45°C 		<div style="background-color: red; color: white; padding: 5px; display: inline-block;">Neu</div> Preise auf Anfrage	
PMMA diffus, ohne Optik, 120°, 3m Kabel, 5.700K		FLS150 DIFF-0-3M-55	15070147		
ESG diffus, ohne Optik, 120°, 3m Kabel, 5.700K		FLS150 ESGd-0-3M-55	15070148		
ESG klar, ohne Optik, 120°, 3m Kabel, 5.700K		FLS150 ESGk-0-3M-55	15070149		
PMMA diffus, ohne Optik, 120°, M8 Steckverbinder, 5.700K		FLS150 DIFF-0-M8-55	15070150		
ESG diffus, ohne Optik, 120°, M8 Steckverbinder, 5.700K		FLS150 ESGd-0-M8-55	15070151		
ESG klar, ohne Optik, 120°, M8 Steckverbinder, 5.700K		FLS150 ESGk-0-M8-55	15070152		
PMMA diffus, ohne Optik, 120°, 3m Kabel, 4.000K		FLS150 DIFF-0-3M-40	15070153		
ESG diffus, ohne Optik, 120°, 3m Kabel, 4.000K		FLS150 ESGd-0-3M-40	15070154		
ESG klar, ohne Optik, 120°, 3m Kabel, 4.000K		FLS150 ESGk-0-3M-40	15070155		
PMMA diffus, ohne Optik, 120°, M8 Steckverbinder, 4.000K		FLS150 DIFF-0-M8-40	15070156		
ESG diffus, ohne Optik, 120°, M8 Steckverbinder, 4.000K		FLS150 ESGd-0-M8-40	15070157		
ESG klar, ohne Optik, 120°, M8 Steckverbinder, 4.000K		FLS150 ESGk-0-M8-40	15070158		
SANGEL® Systemtechnik LED Einbau- leuchte 250 	LED Einbauleuchte 250 <ul style="list-style-type: none"> • Leistungsaufnahme: 14 W • Anschluss: 24V DC (-10%/+15%) • Gehäuse: Aluminium eloxiert • Schutzart: IP67 • Lebensdauer: min. 60.000h • Farbtreue: Ra/CRI > 80 • Max. Umgebungstemp.: -20°/+45°C 		<div style="background-color: red; color: white; padding: 5px; display: inline-block;">Neu</div> Preise auf Anfrage		
	PMMA diffus, ohne Optik, 120°, 3m Kabel, 5.700K	250 DIFF-0-3M-55	12080073		
	ESG diffus, ohne Optik, 120°, 3m Kabel, 5.700K	250 ESGd-0-3M-55	12080074		
	ESG klar, ohne Optik, 120°, 3m Kabel, 5.700K	250 ESGk-0-3M-55	12080075		
	PMMA diffus, ohne Optik, 120°, M12 Steckverbinder, 5.700K	250 DIFF-0-M12-55	12080076		
	ESG diffus, ohne Optik, 120°, M12 Steckverbinder, 5.700K	250 ESGd-0-M12-55	12080077		
	ESG klar, ohne Optik, 120°, M12 Steckverbinder, 5.700K	250 ESGk-0-M12-55	12080078		
	PMMA diffus, ohne Optik, 120°, 3m Kabel, 4.000K	250 DIFF-0-3M-40	12080079		
	ESG diffus, ohne Optik, 120°, 3m Kabel, 4.000K	250 ESGd-0-3M-40	12080080		
	ESG klar, ohne Optik, 120°, 3m Kabel, 4.000K	250 ESGk-0-3M-40	12080081		
	PMMA diffus, ohne Optik, 120°, M12 Steckverbinder, 4.000K	250 DIFF-0-M12-40	12080082		
	ESG diffus, ohne Optik, 120°, M12 Steckverbinder, 4.000K	250 ESGd-0-M12-40	12080083		
	ESG klar, ohne Optik, 120°, M12 Steckverbinder, 4.000K	250 ESGk-0-M12-40	12080084		




Industrie- und Maschinenleuchten

Modell	Beschreibung	Ausgang/ Funktion	Type	Art.Nr.	Preis EUR		
SANGEL® Systemtechnik Einbau- leuchte 450 	LED Einbauleuchte 450 <ul style="list-style-type: none"> • Leistungsaufnahme: 28 W • Anschluss: 24V DC (-10%/+15%) • Gehäuse: Aluminium eloxiert • Schutzart: IP67 • Lebensdauer: min. 60.000h • Farbtreue: Ra/CRI > 80 • Max. Umgebungstemp.: -20°/+45°C 		<div style="background-color: red; color: white; padding: 5px; display: inline-block;">Neu</div> Preise auf Anfrage				
				PMMA diffus, ohne Optik, 120°, 3m Kabel, 5.700K	450-DIFF-0-3M-55	12080085	
				ESG diffus, ohne Optik, 120°, 3m Kabel, 5.700K	450 ESGd-0-3M-55	12080086	
				ESG klar, ohne Optik, 120°, 3m Kabel, 5.700K	450 ESGk-0-3M-55	12080087	
				PMMA diffus, ohne Optik, 120°, M12 Steckverbinder, 5.700K	450 DIFF-0-M12-55	12080088	
				ESG diffus, ohne Optik, 120°, M12 Steckverbinder, 5.700K	450 ESGd-0-M12-55	12080089	
				ESG klar, ohne Optik, 120°, M12 Steckverbinder, 5.700K	450 ESGk-0-M12-55	12080090	
				PMMA diffus, ohne Optik, 120°, 3m Kabel, 4.000K	450 DIFF-0-3M-40	12080091	
				ESG diffus, ohne Optik, 120°, 3m Kabel, 4.000K	450 ESGd-0-3M-40	12080092	
				ESG klar, ohne Optik, 120°, 3m Kabel, 4.000K	450 ESGk-0-3M-40	12080093	
				PMMA diffus, ohne Optik, 120°, M12 Steckverbinder, 4.000K	450 DIFF-0-M12-40	12080094	
				ESG diffus, ohne Optik, 120°, M12 Steckverbinder, 4.000K	450 ESGd-0-M12-40	12080095	
				ESG klar, ohne Optik, 120°, M12 Steckverbinder, 4.000K	450 ESGk-0-M12-40	12080096	
SANGEL® Systemtechnik Aufbauleuchte L370 	LED Aufbauleuchte L370 <ul style="list-style-type: none"> • Leistungsaufnahme: 10,6 W • Anschluss: 24V DC (-10%/+15%) • Gehäuse: Aluminium eloxiert • Schutzart: IP67 • Lebensdauer: min. 60.000h • Farbtreue: Ra/CRI > 80 • Max. Umgebungstemp.: -20°/+45°C 		<div style="background-color: red; color: white; padding: 5px; display: inline-block;">Neu</div> Preise auf Anfrage				
				Drehbare Halterung:			
				PMMA diffus, ohne Optik, 120°, 3m Kabel, 5.700K	L370 D-DIFF-0-3M-55	12080121	
				ESG diffus, ohne Optik, 120°, 3m Kabel, 5.700K	L370 D ESGd-0-3M-55	12080122	
				PMMA diffus, ohne Optik, 120°, M12 Steckverbinder, 5.700K	L370 D-DIFF-0-M12-55	12080123	
				ESG diffus, ohne Optik, 120°, M12 Steckverbinder, 5.700K	L370 D-ESGd-0-M12-55	12080124	
				PMMA diffus, ohne Optik, 120°, 3m Kabel, 4.000K	L370 D-DIFF-0-3M-40	12080125	
				ESG diffus, ohne Optik, 120°, 3m Kabel, 4.000K	L370 D-ESGd-0-3M-40	12080126	
				PMMA diffus, ohne Optik, 120°, M12 Steckverbinder, 4.000K	L370 D-DIFF-0-M12-40	12080127	
				ESG diffus, ohne Optik, 120°, M12 Steckverbinder, 4.000K	L370 D-ESGd-0-M12-40	12080128	
				Starre Halterung:			
				PMMA diffus, ohne Optik, 120°, 3m Kabel, 5.700K	L370 S-DIFF-0-3M-55	12080113	
				ESG diffus, ohne Optik, 120°, 3m Kabel, 5.700K	L370 S ESGd-0-3M-55	12080114	
				PMMA diffus, ohne Optik, 120°, M12 Steckverbinder, 5.700K	L370 S-DIFF-0-M12-55	12080115	
				ESG diffus, ohne Optik, 120°, M12 Steckverbinder, 5.700K	L370 S-ESGd-0-M12-55	12080116	
				PMMA diffus, ohne Optik, 120°, 3m Kabel, 4.000K	L370 S-DIFF-0-3M-40	12080117	
				ESG diffus, ohne Optik, 120°, 3m Kabel, 4.000K	L370 S-ESGd-0-3M-40	12080118	
				PMMA diffus, ohne Optik, 120°, M12 Steckverbinder, 4.000K	L370 S-DIFF-0-M12-40	12080119	
				ESG diffus, ohne Optik, 120°, M12 Steckverbinder, 4.000K	L370 S-ESGd-0-M12-40	12080120	










Industrie- und Maschinenleuchten

Modell	Beschreibung	Ausgang/ Funktion	Type	Art.Nr.	Preis EUR	
 LED Aufbau- leuchte L720 	LED Aufbauleuchte L720 <ul style="list-style-type: none"> • Leistungsaufnahme: 21,2 W • Anschluss: 24V DC (-10%/+15%) • Gehäuse: Aluminium eloxiert • Schutzart: IP67 • Lebensdauer: min. 60.000h • Farbtreue: Ra/CRI > 80 • Max. Umgebungstemp.: -20°/+45°C 		<div style="text-align: center;">  Preise auf Anfrage </div>			
	Drehbare Halterung: <ul style="list-style-type: none"> PMMA diffus, ohne Optik, 120°, 3m Kabel, 5.700K ESG diffus, ohne Optik, 120°, 3m Kabel, 5.700K PMMA diffus, ohne Optik, 120°, M12 Steckverbinder, 5.700K ESG diffus, ohne Optik, 120°, M12 Steckverbinder, 5.700K PMMA diffus, ohne Optik, 120°, 3m Kabel, 4.000K ESG diffus, ohne Optik, 120°, 3m Kabel, 4.000K PMMA diffus, ohne Optik, 120°, M12 Steckverbinder, 4.000K ESG diffus, ohne Optik, 120°, M12 Steckverbinder, 4.000K 					
	Starre Halterung: <ul style="list-style-type: none"> PMMA diffus, ohne Optik, 120°, 3m Kabel, 5.700K ESG diffus, ohne Optik, 120°, 3m Kabel, 5.700K PMMA diffus, ohne Optik, 120°, M12 Steckverbinder, 5.700K ESG diffus, ohne Optik, 120°, M12 Steckverbinder, 5.700K PMMA diffus, ohne Optik, 120°, 3m Kabel, 4.000K ESG diffus, ohne Optik, 120°, 3m Kabel, 4.000K PMMA diffus, ohne Optik, 120°, M12 Steckverbinder, 4.000K ESG diffus, ohne Optik, 120°, M12 Steckverbinder, 4.000K 					
				L720 D-DIFF-0-3M-55	12080153	
				L720 D-ESGd-0-3M-55	12080154	
				L720 D-DIFF-0-M12-55	12080155	
				L720 D-ESGd-0-M12-55	12080156	
				L720 D-DIFF-0-3M-40	12080157	
				L720 D-ESGd-0-3M-40	12080158	
				L720 D-DIFF-0-M12-40	12080159	
				L720 D-ESGd-0-M12-40	12080160	
				L720 S-DIFF-0-3M-55	12080145	
				L720 S-ESGd-0-3M-55	12080146	
				L720 S-DIFF-0-M12-55	12080147	
				L720 S-ESGd-0-M12-55	12080148	
				L720 S-DIFF-0-3M-40	12080149	
				L720 S-ESGd-0-3M-40	12080150	
				L720 S-DIFF-0-M12-40	12080151	
				L720 S-ESGd-0-M12-40	12080152	
	 Arbeitsplatz- leuchte APL 	LED Arbeitsplatzleuchte APL <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss: 24V DC (-10%/+15%) • Gehäuse: Aluminium eloxiert • Schutzart: IP40 • Lebensdauer: min. 60.000h • Farbtreue: Ra/CRI > 80 • Max. Umgebungstemp.: -20°/+45°C 			<div style="text-align: center;">  Preise auf Anfrage </div>	
Starre Halterung: <ul style="list-style-type: none"> a/b: 350/325mm, M12 Steckverb., 5.700K, 19,2W, 2412 lm a/b: 450/425mm, M12 Steckverb., 5.700K, 25,6W, 3216 lm a/b: 650/625mm, M12 Steckverb., 5.700K, 38,4W, 4824 lm a/b: 750/725mm, M12 Steckverb., 5.700K, 44,8W, 5628 lm a/b: 850/825mm, M12 Steckverb., 5.700K, 51,2W, 6432 lm a/b: 950/925mm, M12 Steckverb., 5.700K, 57,6W, 7236 lm a/b: 1.050/1.025mm, M12 Steckverb., 5.700K, 64W, 8040 lm a/b: 1.150/1.125mm, M12 Steckverb., 5.700K, 70,4W, 8844 lm a/b: 1.250/1.225mm, M12 Steckverb., 5.700K, 76,8W, 9648 lm a/b: 1.350/1.325mm, M12 Steckverb., 5.700K, 83,2W, 10.452 lm a/b: 1.450/1.425mm, M12 Steckverb., 5.700K, 89,6W, 11.256 lm a/b: 1.550/1.525mm, M12 Steckverb., 5.700K, 96W, 12.060 lm a/b: 1.650/1.625mm, 5m Anschlussleit., 5.700K, 102,4W, 12.864 lm a/b: 1.750/1.725mm, 5m Anschlussleit., 5.700K, 108,8W, 13.668 lm a/b: 1.850/1.825mm, 5m Anschlussleit., 5.700K, 115,2W, 14.472 lm a/b: 1.950/1.925mm, 5m Anschlussleit., 5.700K, 121,6W, 15.276 lm a/b: 2.050/2.025mm, 5m Anschlussleit., 5.700K, 128W, 16.080 lm a/b: 3.050/3.025mm, 5m Anschlussleit., 5.700K, 192W, 24.120 lm 						
			APL300 DIFF-0-M12-55	15070117		
			APL400 DIFF-0-M12-55	15070118		
			APL600 DIFF-0-M12-55	15070119		
			APL700 DIFF-0-M12-55	15070120		
			APL800 DIFF-0-M12-55	14020003		
			APL900 DIFF-0-M12-55	15070121		
			APL1000 DIFF-0-M12-55	14020037		
			APL1100 DIFF-0-M12-55	15070122		
			APL1200 DIFF-0-M12-55	14020004		
			APL1300 DIFF-0-M12-55	15070123		
			APL1400 DIFF-0-M12-55	15070124		
			APL1500 DIFF-0-M12-55	14020005		
			APL1600 DIFF-0-5M-55	15070067		
			APL1700 DIFF-0-5M-55	15070071		
			APL1800 DIFF-0-5M-55	15070072		
			APL1900 DIFF-0-5M-55	15070073		
			APL2000 DIFF-0-5M-55	14020007		
			APL3000 DIFF-0-5M-55	14020008		




Industrie- und Maschinenleuchten

Modell	Beschreibung	Ausgang/ Funktion	Type	Art.Nr.	Preis EUR
 LED Aufbau- leuchte ELN 	LED Aufbauleuchte ELN <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss: 24V DC (-10%/+15%) • Gehäuse: Aluminium eloxiert • Schutzart: IP54 • Lebensdauer: min. 60.000h • Farbtreue: Ra/CRI > 80 • Max. Umgebungstemp.: -20°/+45°C 		 Preise auf Anfrage		
	Starre Halterung: <ul style="list-style-type: none"> a/b: 175/149mm, M8 Steckverb., 5.700K, 4,7W, ca. 603 lm a/b: 315/289mm, M8 Steckverb., 5.700K, 9,4W, ca. 1206 lm a/b: 455/429mm, M8 Steckverb., 5.700K, 14,1W, ca. 1809 lm a/b: 595/569mm, M8 Steckverb., 5.700K, 18,8W, ca. 2412 lm a/b: 735/709mm, M8 Steckverb., 5.700K, 23,5W, ca. 3015 lm a/b: 875/849mm, M8 Steckverb., 5.700K, 28,2W, ca. 3618 lm a/b: 1.015/989mm, M8 Steckverb., 5.700K, 32,9W, ca. 4221 lm a/b: 1.155/1.129mm, M8 Steckverb., 5.700K, 37,6W, ca. 4824 lm 	<ul style="list-style-type: none"> ELN140 D-DIFF-0-M8-55 ELN280 D-DIFF-0-M8-55 ELN420 D-DIFF-0-M8-55 ELN560 D-DIFF-0-M8-55 ELN700 D-DIFF-0-M8-55 ELN840 D-DIFF-0-M8-55 ELN980 D-DIFF-0-M8-55 ELN1120 D-DIFF-0-M8-55 	<ul style="list-style-type: none"> 15070243 15070244 15070245 15070246 15070247 15070248 15070249 15070250 		
	Drehbare Halterung mit zweitem Flansch zum Durchschleifen: <ul style="list-style-type: none"> b/c: 149/183,5mm, M8 Steckverb., 5.700K, 4,7W, ca. 603 lm b/c: 289/323,5mm, M8 Steckverb., 5.700K, 9,4W, ca. 1206 lm b/c: 429/463,5mm, M8 Steckverb., 5.700K, 14,1W, ca. 1809 lm b/c: 569/603,5mm, M8 Steckverb., 5.700K, 18,8W, ca. 2412 lm b/c: 709/743,5mm, M8 Steckverb., 5.700K, 23,5W, ca. 3015 lm b/c: 849/883,5mm, M8 Steckverb., 5.700K, 28,2W, ca. 3618 lm b/c: 989/1023,5mm, M8 Steckverb., 5.700K, 32,9W, ca. 4221 lm 	<ul style="list-style-type: none"> ELN140 D-DIFF-0-M8D-55 ELN280 D-DIFF-0-M8D-55 ELN420 D-DIFF-0-M8D-55 ELN560 D-DIFF-0-M8D-55 ELN700 D-DIFF-0-M8D-55 ELN840 D-DIFF-0-M8D-55 ELN980 D-DIFF-0-M8D-55 	<ul style="list-style-type: none"> 15070311 15070312 15070313 15070314 15070315 15070316 15070317 		


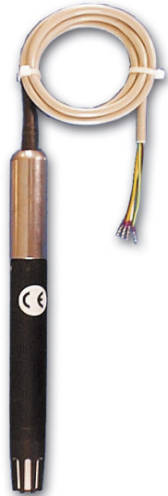


Temperaturfühler passiv

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	THVADS 50	PIAA-2443	
		Einbaulänge 100mm	THVADS 100	PIAA-2444	
		Klemmverschraubung ohne Hülse	KL6T	PIAA-2110	
<hr/>					
					
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	SF25.PT100.8.50.3L	PIAA-2115	
		Hülsenlänge: 100mm			
		-50° bis 180°C	SF25.PT100.8.100.3L	PIAA-2120	
<hr/>					
					
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	SFK01.8.50.3L	PIAA-2130	
		-50° bis 260°C	SFK01T.8.50.3L	PIAA-2140	
		Baulänge: 100mm			
		-50° bis 160°C	SFK01.8.100.3L	PIAA-2150	
		-50° bis 260°C	SFK01T.8.100.3L	PIAA-2160	
<hr/>					
					
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	SFK03.8.100.3L	PIAA-2170	
		-50° bis 260°C	SFK03T.8.100.3L	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		
	<hr/>					
	 <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		
<hr/>						
 <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</p>	PT100			
	und 0% bis 100% rF	4-20mA	FTA54AS	PIAA-2310		
	-20°C bis +80°C	PT100				
	und 0% bis 100% rF	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 Beleuchtungstärke 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		