

Signalleuchten



Referenzen



Mercedes-Benz



Samvardhana Motherson Peguform



Smurfit
Westrock



Aus Freude am Tabak



Brüggen



MAPA



MUSASHI



REHAU



ArcelorMittal



Audi



ContiTech



A Textron Company



Mahr



BOGE
RUBBER & PLASTICS

Kannegiesser



PÖPPELMANN



Dräger



NOVELIS



MARS
deutschland



sartorius



PROPAC

Produktbeschreibung/ Typenübersicht

LED-Maschinenleuchte

Spezifikation

24V DC LED-Technologie
Robustes ALU - Gehäuse
Borosilikat-Hartglas
Staub- & Spritzwasserdicht IP67
M12-Steckanschluss, zentral oder abgewinkelt
Wechsel-Modul-Technologie
Flimmerfreies Licht
Dimmbar

SPOTLED



Technische Daten

Elektrische Daten

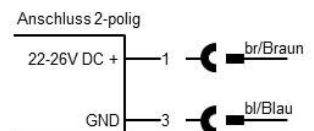
Betriebsspannung U_B 22...26V DC
Leistung 3W
Lichtfarbe wechselbar
Farbwiedergabe (Ra) je nach Modul

Mechanische Daten

Bauform /-länge Ø25mm / 99,9mm
Gehäusematerial Alu, eloxiert
Abstrahlwinkel je nach Modul
Anschlussart M12x1, 3-polig

Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur -35°C ...+50°C
Lagertemperatur -40°C ...+75°C
Schutzart IP67
Schutzklasse III
Schlagfestigkeit IK08



Bestellinformation

Bestell-Nr:	Typ:	Version
960401	SPOTLED-21Z-S12	(zentrale)
960461	SPOTLED-21W-S12	(gewinkelt)

Zubehör:
Anschlusskabel
Bestell-Nr: 950124
Dose, M12x1, 4-adring zentral, 5m PUR

Winkel
Bestell-Nr: 910584



Anbauwinkel
910584



Wechseloptik
nicht im Lieferumfang
enthalten

Sicherheitshinweis

Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.

Produktbeschreibung/ Typenübersicht

LED-Maschinenleuchte

Spezifikation

24V DC LED-Technologie
Robustes ALU - Gehäuse
Borosilikat-Hartglas
Staub- & Spritzwasserdicht IP67
M12-Steckanschluss, zentral oder abgewinkelt
Wechsel-Modul-Technologie
Flimmerfreies Licht
Dimmbar

SPOTLED35



Technische Daten

Elektrische Daten

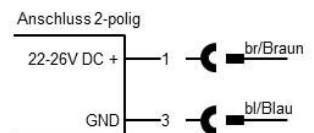
Betriebsspannung U_B	22...26V DC
Leistung	3W
Lichtfarbe	wechselbar
Farbwiedergabe (Ra)	RA >85

Mechanische Daten

Bauform /-länge	Ø35mm / 93,4mm
Gehäusematerial	Alu, eloxiert
Abstrahlwinkel	je nach Modul
Anschlussart	M12x1, 3-polig

Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur	-35°C ...+50°C
Lagertemperatur	-40°C ...+75°C
Schutzart	IP67
Schutzklasse	III
Schlagfestigkeit	IK08



Bestellinformation

Bestell-Nr:	Typ:	Version
960366	SPOTLED-35Z-S12	(zentrale)
960367	SPOTLED-35W-S12	(gewinkelt)

Zubehör:
Anschlusskabel

Bestell-Nr:	Anschlssdose, M12x1, 4-polig	
950124	KabD12Z-4R-K0500	(zentral, 5m)
950024	KabD12Z-4R-K1000	(zentral, 10m)
950025	KabD12W-4R-K0500	(abgewinkelt, 5m)
950105	KabD12W-4R-K1000	(abgewinkelt, 10m)

Winkel
Bestell-Nr: 910584

Sicherheitshinweis

Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.

Produktbeschreibung/ Typenübersicht

Zubehör für – SPOTLED35
LED-Lichtmodul:



Best.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Lichtfarbe	Abstrahlwinkel
SPOT				
960373	MODUL35-S-W	kaltweiß	5.700K	6°
960374	MODUL35-S-R	rot	625nm	6°
960375	MODUL35-S-G	grün	528nm	6°
960376	MODUL35-S-B	blau	470nm	6°
FLOOD				
960513	MODUL35-F-W	kaltweiß	5.700K	25°
960514	MODUL35-F-R	rot	625nm	25°
960515	MODUL35-F-G	grün	528nm	25°
960516	MODUL35-F-B	blau	470nm	25°
DIFFUSE				
960517	MODUL35-D-W	kaltweiß	5.700K	40°
960370	MODUL35-D-R	rot	625nm	40°
960371	MODUL35-D-G	grün	528nm	40°
960372	MODUL35-D-B	blau	470nm	40°
Linie				
960377	MODUL35-L-W	kaltweiß	5.700K	8°x30°
960386	MODUL35-L-R	rot	625nm	8°x30°
960387	MODUL35-L-G	grün	528nm	8°x30°
960388	MODUL35-L-B	blau	470nm	8°x30°

Montagezubehör:
Kugelpopf



910583 KUGELKOPF LP21

Anbauwinkel



910584 WINKEL

Sicherheitshinweis

Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.

Produktbeschreibung/ Typenübersicht

LED-Signalleuchte, RGB

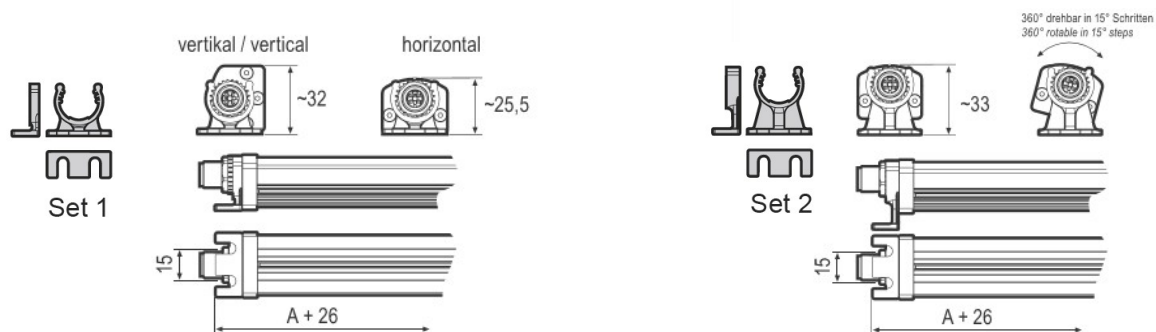
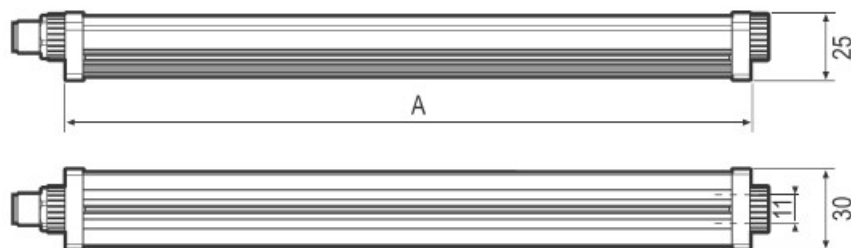
Spezifikation

24 DC SMD-LED-Technologie
sehr gute Erkennbarkeit
durch 120° Austrittswinkel
Sehr flache Bauform
Grundkörper aus Aluminium
Anschluss über Stecker M12x1
Milchige Abdeckscheibe aus Kunststoff
Neuste LED-Generation mit 145lm/W

SIGNALEDII-XXX-M12



Technische Daten



Sicherheitshinweis

Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.

Produktbeschreibung/ Typenübersicht

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_b	22...26V DC
Stromaufnahme	s. Aufstellung
Abstrahlwinkel	120°
Leuchtmittel:	RGB LED
Lichtverteilung:	direkt

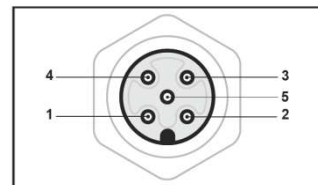
Mechanische Daten

Bauform	Ax30x25,5mm A (siehe Aufstellung)
Gehäusematerial	Alu
Scheibenmaterial:	PC
Entblendung:	opal weiß
Gewicht	s. Aufstellung
Anzeige	LED-Segment, rot/ grün gelb/ blau/ violett/ cyan/ weiß

Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur	-10°C ...+50°C
Lagertemperatur	-30°C ...+70°C
Lampenlebensdauer	>60.000h
Schutzart	IP54

Die PIN-Belegung des M12 Steckers ist wie folgt:



Schemazeichnung M12-Stecker



RGB	LED Farben
PIN 1 = 24V DC	GRÜN
PIN 2 = 24V DC	BLAU
PIN 3 = GND	
PIN 4 = 24V DC	ROT
PIN 5 = nicht belegt	

Bestellinformation

Bestell-Nr	Typ	Länge (A)	Leistung	Gewicht
960358	SIGNALED-180-S12	180mm	5,4W	180g
960347	SIGNALED-260-S12	260mm	8W	200g
960359	SIGNALED-350-S12	350mm	9,2W	300g
960348	SIGNALED-520-S12	520mm	15,9W	450g
960360	SIGNALED-760-S12	760mm	23,7W	520g
960395	SIGNALED-1020-S12	1020mm	31,8W	650g
960419	SIGNALED-1520-S12	1520mm	47,4W	950g

Zubehör: Anschlussleitung

950124	KabDZ-4R-K0500	M12Dose, 4-polig, zentral 5m Pur
950024	KabDZ-4R-K1000	M12Dose, 4-polig, zentral 10m Pur

Sicherheitshinweis

Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.

Produktbeschreibung/ Typenübersicht

LED-Maschinenleuchte

Spezifikation

24V DC SMD-LED-Technologie
Sehr flache Bauform
HOHE Bereichsbeleuchtung
durch 120° Austrittswinkel
Robustes Aluminiumgehäuse
M12-Kabel-Stecker
Mit klarem Optik-Verguss, PU
Dimmbar über PWM
Triggerbar über externe Ansteuerung

VARILEDII-COL



Technische Daten

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_B 24V DC
Leistung 3/5/9,1/13,4/17,5W
Lichtfarbe ca. 5.000K
Lichtstrom 440/1100/2200lm
Farbwiedergabeindex 85
Triggereingang Pin 2,4 und 5

Mechanische Daten

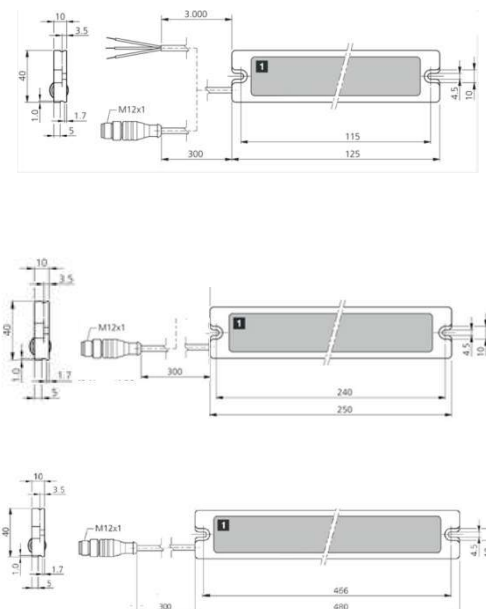
Bauform Ax40x10mm
A 125/250/480mm
700/910mm
Leuchtenfläche Bx30mm
B 95/120/450mm
660/870mm
Gehäusewerkstoff Alu eloxiert
Werkstoff Optik PU-Verguss
Abstrahlwinkel 120°
Anschlussart 300mm Kabelstecker
M12x1, 5-polig

Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur 0°C ...+50°C
Schutzart IP67
Verpolungsschutz ja
Schutzklasse III
Schlagfestigkeit IK09

Operating mode: External trigger							
				Factory setting			
TRIG 1	TRIG 2	TRIG 3	Pre-Set	Var. 126	Var. 251-911		
				☐ Off	☐ Off		
0	0	0	1	 Red	 Red		
1	0	0	2	 Green	 Green		
0	1	0	3	 Yellow	 Yellow		
1	1	0	4	 Blue	 Blue		
0	0	1	5	 Red	 Red		
1	0	1	6	 Green	 Green		
0	1	1	7	 Red	 Red		
1	1	1	8	 Red Cycling	 Yellow		

All Trigger Inputs have a delay ~50 ms.
Pre-sets can be defined via IO-Link.



Bestellinformation

Bestellnr.	Typ	Länge
960490	VARILED-COL125KS12	(125mm)
960491	VARILED-COL250KS12	(250mm)
960492	VARILED-COL480KS12	(480mm)
960493	VARILED-COL700KS12	(700mm)
960494	VARILED-COL910KS12	(910mm)

Zubehör:

Anschlussdose, M12, 5-adrig, PUR, Ader 5 (grau)
950233 KabD12Z-5RG-K0500 (5m zentral)
950490 KabD12Z-5RG-K1000 (10m zentral)
951258 KabD12Z-5RG-K2000 (20m zentral)

Sicherheitshinweis

Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.

Produktbeschreibung/ Typenübersicht

LED- Maschinenleuchte, RGB

Spezifikation

24V DC LED-Technologie
Gute Raumausleuchtung, 100° Austrittswinkel
Einscheibensicherheitsglas (Borosilikat)
Hohe Schutzart IP67
Steckbares System, M8-Stecker
Ideal für robuste Industrieanwendungen
Hohe Blendfreiheit durch satiniertes Glas
leistungsstarkes Weißlicht

TUBELED25COL



Technische Daten

Elektrische Daten

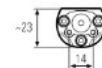
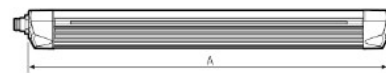
Betriebsspannung U_B 22...26V DC
Stromaufnahme 0,5...2A
Lichtfarbe weiß ca. 5000K
Farbwiedergabe (Ra) RA >85

Mechanische Daten

Bauform Ø25mm x Länge
Gehäusematerial Alu
ESG (satiniert)
Abstrahlwinkel 100°
Anschlussart M8x1, 5-polig
B-cod

Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur -30...+60°C
Schutzart IP67
Schutzklasse III



Winkel, 910474



PIN-Belegung INROLED_50 Ecolab RGB-W

PIN 1	= 24V DC	LED-Farbe:	Grün
PIN 2	= 24V DC	LED-Farbe:	Blau
PIN 3	= GND		
PIN 4	= 24V DC	LED-Farbe:	Rot
PIN 5	= 24V DC	LED-Farbe:	Weiß

Bestellinformation

Best.-Nr.	Typ	Länge	el. Leistung	Lichtstrom bei weiß	Gewicht
960486	TUBELED25COL-205-S8.5	205mm	4,8W	768lm	280g
960487	TUBELED25COL-290-S8.5	290mm	7,2W	1152lm	330g
960488	TUBELED25COL-370-S8.5	370mm	9,6W	1536lm	400g
960489	TUBELED25COL-540-S8.5	540mm	14,4W	2304lm	550g

Zubehör:

Befestigungsmaterial:

910707 Winkel-TUBE25

Anschlussleitung: M8, 5m, zentr., 5adrig

951243 KabD8Z-5R-K0500

Sicherheitshinweis

Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.

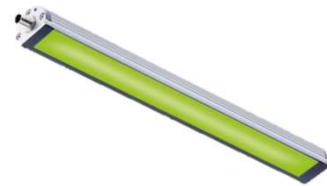
Produktbeschreibung/ Typenübersicht

LED- Maschinenleuchte, RGB

Spezifikation

24V DC LED-Technologie
Gute Raumausleuchtung, 100° Austrittswinkel
Einscheibensicherheitsglas (Borosilikat)
Hohe Schutzart IP67/
Steckbares System, M12-Stecker
Ideal für robuste Industrieanwendungen
Hohe Blendfreiheit
Separates leistungsstarkes Weißlicht

TUBELED40II-RGB-W



Technische Daten

Elektrische Daten

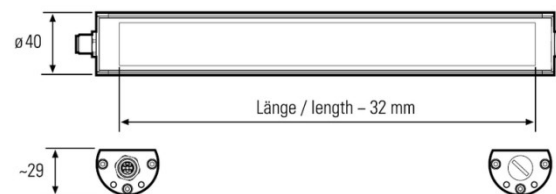
Betriebsspannung U_B 22...26V DC
Stromaufnahme 0,5...2A
Lichtfarbe weiß ca. 5.500K
Farbwiedergabe (Ra) RA >85

Mechanische Daten

Bauform Ø50mm x Länge
Gehäusematerial Alu
ESG (satiniert)
Abstrahlwinkel 100°
Anschlussart M12x1, 5-polig
Kodierung: A-code

Umgebungsdaten

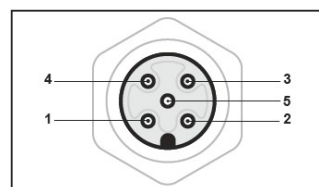
Umgebungstemperatur -30°C ...+60°C
Schutzart IP67
Schutzklasse III



Rundschele, 910435



Winkel, 910707



Schemazeichnung M12-Stecker

PIN-Belegung INROLED_50 Ecolab RGB-W

PIN 1	= 24V DC	LED-Farbe:	Grün
PIN 2	= 24V DC	LED-Farbe:	Blau
PIN 3	= GND		
PIN 4	= 24V DC	LED-Farbe:	Rot
PIN 5	= 24V DC	LED-Farbe:	Weiß

Bestellinformation

Best.-Nr.	Typ	Länge	el. Leistung	Lichtstrom bei weiß	Gewicht
960255	TUBELED40II-280-RGB-W	280mm	9,5W	1215lm	350g
960256	TUBELED40II-540-RGBW	540mm	19W	2430lm	700g
960257	TUBELED40II-1040-RGBW	1040mm	38W	4860lm	1300g
960258	TUBELED40II-1540-RGBW	1540mm	76W	7290lm	1850g

Zubehör:

Befestigungsmaterial:

910474 Winkel

910435 Schelle

Anschlussleitung: M12, 5m, zentr., 5adrig

950233 KabD12Z-5R-K0500

Sicherheitshinweis

Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.

Produktbeschreibung/ Typenübersicht

LED- Maschinenleuchte, RGB

Spezifikation

24V DC LED-Technologie
Gute Raumausleuchtung, 100° Austrittswinkel
Splitterfreies Polycarbonat-Rohr
Mit Ecolab-Beschichtung
Hohe Schlagfestigkeit, IK09
Hohe Schutzart IP67/IP69K
Steckbares System, M12-Stecker
Ideal für Pharma-und Lebensmittelindustrie
Hohe Blendfreiheit

INROLED-50-xxx-RGB-W



Technische Daten

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_B 22...26V DC
Stromaufnahme 0,5...2A
Lichtfarbe ca. 5.500K
Farbwiedergabe (Ra) RA >85

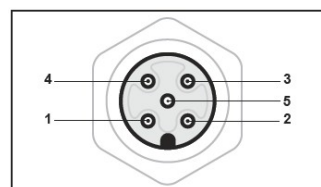
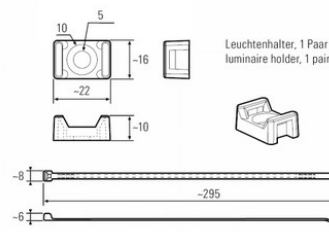
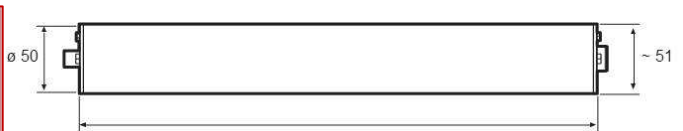
Mechanische Daten

Bauform Ø50mm x Länge
Gehäusematerial Polycarbonat, matt
splitterfrei, weiß
Ecolab-Beschichtung

Abstrahlwinkel 100°
Anschlussart M12x1, 2-polig

Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur -35°C ...+50°C
Lagertemperatur -40°C ...+75°C
Schutzart IP67/IP69K
Schutzklasse III
Schlagfestigkeit IK09



Schemazeichnung M12-Stecker

PIN-Belegung INROLED_50 Ecolab RGB-W

PIN 1	= 24V DC	LED-Farbe:	Grün
PIN 2	= 24V DC	LED-Farbe:	Blau
PIN 3	= GND		
PIN 4	= 24V DC	LED-Farbe:	Rot
PIN 5	= 24V DC	LED-Farbe:	Weiß

Bestellinformation

Best.-Nr.	Typ	Länge	el. Leistung	Lichtstrom bei weiß	Gewicht
960381	INROLED-50-305-RGBW	305mm	9,5W	1215lm	450g
960382	INROLED-50-565-RGBW	565mm	19W	2430lm	950g
960383	INROLED-50-1065-RGBW	1065mm	38W	4860lm	1650g

Zubehör:

Leuchtenhalterung inkl.	910501	PP-Band01
Anschlussleitung M12, 5m, zentr. 5adrig	950233	KabD12Z-5R-K0500

Sicherheitshinweis

Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.

Produktbeschreibung/ Typenübersicht

LED-Signalleuchte, RGB

Spezifikation

24 DC-Version
7 Farben ansteuerbar
Sehr gute und klare Farbwiedergabe
Rundumoptik 360°
Programmierbar über IO-Link
Anschluss über Stecker, M12x1, 5-polig

SIGNALLEUCHTE-56-IOL



Technische Daten

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_B 18...30V DC
Stromaufnahme 90mA
Abstrahlwinkel 360°

Schnittstelle

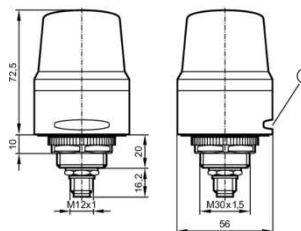
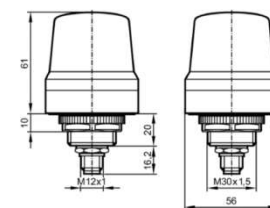
Kommunikationsschnittstelle IO-Link
Übertragungstyp COM2 (38.4 kBaud)
IO-Link Revision 1.1
SDCI-Norm IEC 61131-9
IO-Link Device ID 1054 d/00 04 1E h
SIO-Mode ja
Benötigte Masterportkl. A
Min. Prozesszykluszeit 2,3ms

Mechanische Daten

Bauform Ø56x 61/97,2mm
Gehäusematerial PC
Gewicht 153g / 166,5
Anzeige LED-Segment
rot/ grün/ gelb
blau/ violett/ cyan
weiß

Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur -25°C ...+50°C
Lagertemperatur -40°C ...+75°C
Max. zulässige Luftfeuchtigkeit 90%
Schutzart IP67



Elektrischer Anschluss - Stecker

IO-Link	
1	UB+
2	nicht belegt
3	UB-
4	IO-Link
5	nicht belegt

Standard-Modus

1	IN1 rot
2	IN2 grün
3	GND
4	nicht belegt
5	IN3 blau

Standard-Modus

1	IN1 rot
2	IN2 grün
3	GND
4	Summer
5	IN3 blau



Bestellinformation

Bestell-Nr: **960313**
Typ: **SIGNALLEUCHTE-56-IOL**

Version mit Signalton
Bestell-Nr: **960329**
Typ: **SIGNALLEUCHTE-56-IOLH**

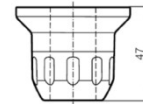
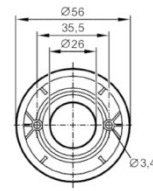
Sicherheitshinweis

Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.

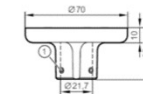
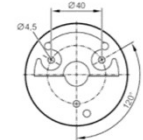
Produktbeschreibung/ Typenübersicht

Zubehör:

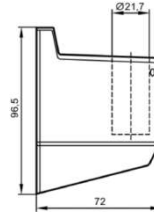
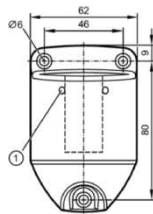
Basismodul
910515



Schelle 21B
910517



Schelle 21W
910518



1 Bohrung

Montagerohr 100
910527

Montagerohr 300
910562



Bestellinformation

Best. Nr.	Typ	Bauform
910515	Basismodul	Ø56mm, 35mm hoch
910517	Schelle 21B	Ø70mm, 35mm hoch
910518	Schelle 21W	62x72x96,5mm
910527	Montagerohr 100	Ø21,6mm, 100mm lang
910562	Montagerohr 300	Ø21,6mm, 300mm lang
Passende Anschlussleitungen (Aderfarbe 5 – grau)		
950233	KABD12Z-5R-GK0500	M12-Dose zentral, 5pol. 5m
950183	KABD12W-5R-GK0500	M12-Dose gewinkelt, 5pol. 5m

(Winkelstecker nicht bei Verwendung der Zubehörmodule möglich)

Sicherheitshinweis

Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.

Produktbeschreibung/ Typenübersicht

LED-Kennleuchte, Multicolor

Spezifikation

24 DC-Version
5 Farben ansteuerbar
grün / rot / gelb/ blau/ weiß
Signalhorn
Diffuse Scheibe
Sehr gute und klare Farbwiedergabe
Rundumoptik 360°
Anschluss über Kabel, 7-adrig

SIGNALLED_55



Technische Daten

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_B 24V DC
Stromaufnahme <40mA
Abstrahlwinkel 360°

Mechanische Daten

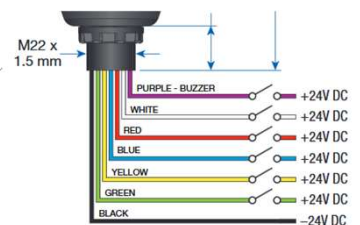
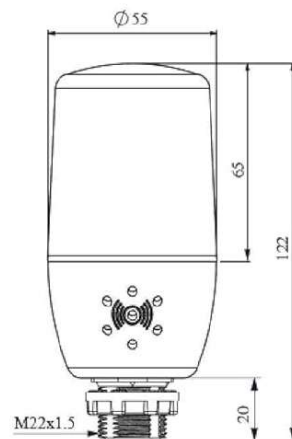
Bauform/ -höhe Ø55 /120mm
Befestigung M22x1,5
Gehäusematerial PC
Gewicht 140g

Anzeige

Lichtquelle: LED-Segment
grün / rot/ gelb
blau/ weiß
Ton (90db)

Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur -25°C ...+50°C
Lagertemperatur -40°C ...+75°C
Max. zulässige Luftfeuchtigkeit 90%
Schutzart IP67



Zubehör



910741

910742

910743

910744

Bestellinformation

Bestellnr. Typ
960473 SIGNALLEUCHTE-55-5+B (Ø55mm)

Zubehör	Montagesystem	
910741	ADAPTER-M22-18	Innengewinde M22
910742	MONTAGEFUSS-18-M	Höhe 50mm
910743	MONTAGEFUSS-18-L	Höhe 105mm
910744	MONTAGEFUSS-18-D	drehbar + Verzahnung

ACHTUNG:

Zur Verwendung der Montagefüsse ist der Adapter unbedingt mit zu bestellen.

Sicherheitshinweis

Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.

Produktbeschreibung/ Typenübersicht

LED-Kennleuchte, Multicolor

Spezifikation

24 DC-Version
3 bzw. 5 Farben ansteuerbar
grün / rot / gelb/ blau/ weiß
Signalhorn
Diffuse Scheibe
Sehr gute und klare Farbwiedergabe
Rundumoptik 360°
Anschluss über Stecker, M12x1

SIGNALSÄULE 50



Technische Daten

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_B 24V DC
Stromaufnahme <160mA
Abstrahlwinkel 360°

Mechanische Daten

Bauform -höhe Ø50,6 / 120mm
Bauhöhe C3 / C5 184mm / 278mm
Befestigung M30x1,5
Gehäusematerial Alu eloxiert
Werkstoff Optik Polycarbonat milchig
Gewicht C3 / C5 310g / 390g

Anzeige

Lichtquelle:
3-farbig (C3)
5-farbig (C5)
Buzzer
LED-Segment
rot/grün/gelb
weiß/grün/blau
gelb/rot
Ton (95db)

Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur 0°C ...+50°C
Schutzart IP20

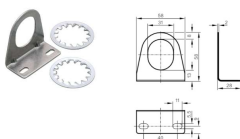
Zubehör



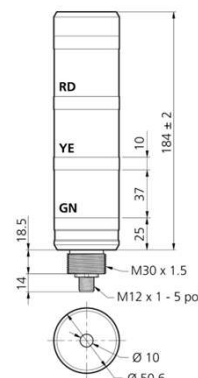
950233 / 950490



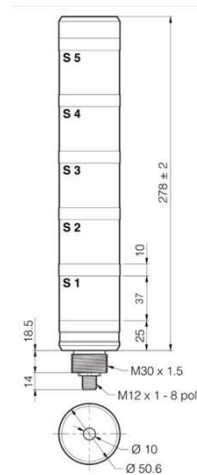
950350 / 951367



910035



PIN	Signal	Connection cable wire color
1	Red LED	Brown
2	Buzzer	White
3	GND	Blue
4	Green LED	Black
5	Yellow LED	Grey



PIN	Segment / Signal	Connection cable wire color
1	Segment 3	White
2	Segment 4	Brown
3	Not Connected	Green
4	Segment 1	Yellow
5	Segment 2	Grey
6	Segment 5	Pink
7	GND	Blue
8	Buzzer / n.c.	Red

Bestellinformation

Bestellnr.	Typ	Version
960561	SIG-50-C3-B-M12	3-farbig
960565	SIG-50-C5-B-M12	5-farbig

Zubehör
Anbauwinkel
910035 Winkel-M30

Anschlusskabel	Bestell-Nr:	Anschrssdose M12x1	0° (zentral)
950233	KabD12Z-5RG-K0500	5pol 5m (5.Ader grau)	
950490	KabD12Z-5RG-K1000	5pol 10m (5.Ader grau)	
950350	KabD12Z-8R-K0500	8pol 5m	
951367	KabD12Z-8R-K1000	8pol 10m	

Andere Ausführungen auf Anfrage

Sicherheitshinweis

Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.

Produktbeschreibung/ Typenübersicht

LED-Kennleuchte, RGY

Spezifikation

24 DC-Version
3 Farben ansteuerbar
grün / rot / gelb
Diffuse Scheibe
Sehr gute und klare Farbwiedergabe
Rundumoptik 360°
Anschluss über Stecker, M12x1, 4-polig

SIGNALLED_RGY



Technische Daten

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_B 18...30V DC
Stromaufnahme <40mA
Abstrahlwinkel 360°

Schnittstelle

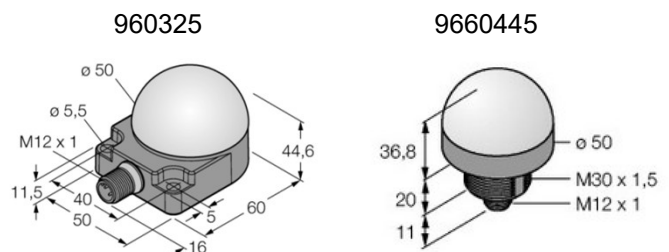
Kommunikationsschnittstelle kein
Ansprechzeit <250ms

Mechanische Daten

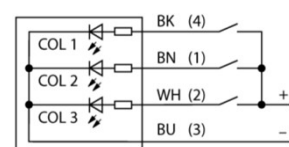
Bauform Ø50 / 50x60x44,5mm
Gehäusematerial PC
Gewicht 140g

Anzeige

Lichtquelle: LED-Segment
Col 1: grün
Col 2: rot
Col 3: gelb



Anschlussbild



Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur -25°C ...+50°C
Lagertemperatur -40°C ...+75°C
Max. zulässige 90%
Luftfeuchtigkeit
Schutzart IP67

Bestellinformation

Bestellnr.	Typ	
960325	SIGNALLED50RGY-S12	(60x50mm)
960445	SIGNALLED50Z-RGY-S12	(Ø50mm)

Zubehör:

Anschlusskabel

Bestell-Nr: Anschlussdose M12x1 zentral
950124 KabD12Z-4R-K0500 4pol, 5m

Winkel

Bestell-Nr: 910584

Sicherheitshinweis

Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.

Produktbeschreibung/ Typenübersicht

LED-Kennleuchte, RGB

Spezifikation

24 DC-Version
3 Farben ansteuerbar
grün / rot / blau
Diffuse Scheibe
Blinkfunktion: Version Ø90mm
Sehr gute und klare Farbwiedergabe
Rundumoptik 360°
Anschluss über Stecker, M12x1, 4-polig + 5-polig

SIGNALLED_RGB



Technische Daten

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_B 18...30V DC
Stromaufnahme je Farbe <475mA
Abstrahlwinkel 360°

Schnittstelle

Kommunikationsschnittstelle kein
Ansprechzeit <250ms

Mechanische Daten

Bauform Ø50 / Ø90
Gehäusematerial PC
Gewicht 140g

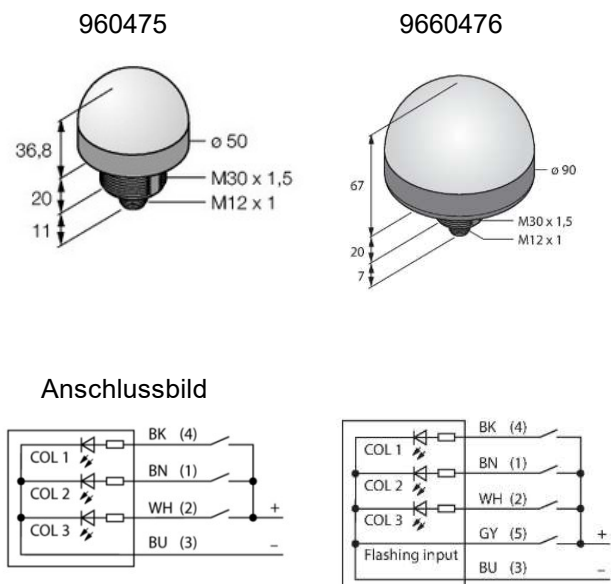
Anzeige

Lichtquelle: LED-Segment
Col 1: grün
Col 2: rot
Col 3: blau
Blinkfunktion (1,6Hz)

Eingang Pin 5 (PNP)

Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur -25°C ...+50°C
Lagertemperatur -40°C ...+75°C
Max. zulässige Luftfeuchtigkeit 90%
Schutzart IP67



Bestellinformation

Bestellnr.	Typ
960475	SIGNALLED50Z-RGB-S12 (Ø50mm)
960476	SIGNALLED90Z-RGB-S12 (Ø90mm)

Zubehör:

Anschlusskabel

Bestell-Nr: Anschlussdose M12x1 zentral

950124	KabD12Z-4R-K0500	4pol, 5m
950233	KabD12Z-5RG-K0500	5pol, 5m

Winkel

Bestell-Nr: 910584

Sicherheitshinweis

Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.



VERWALTUNG

Inkodatec systems GmbH
Drosselstieg 2
21271 Asendorf

040 – 714 86 07-0
systems@inkodatec.de

**FERTIGUNG &
LIEFERANSCHRIFT**

Inkodatec systems GmbH
Oher Tannen 2-4
21465 Reinbek

inkodatec-systems.de

