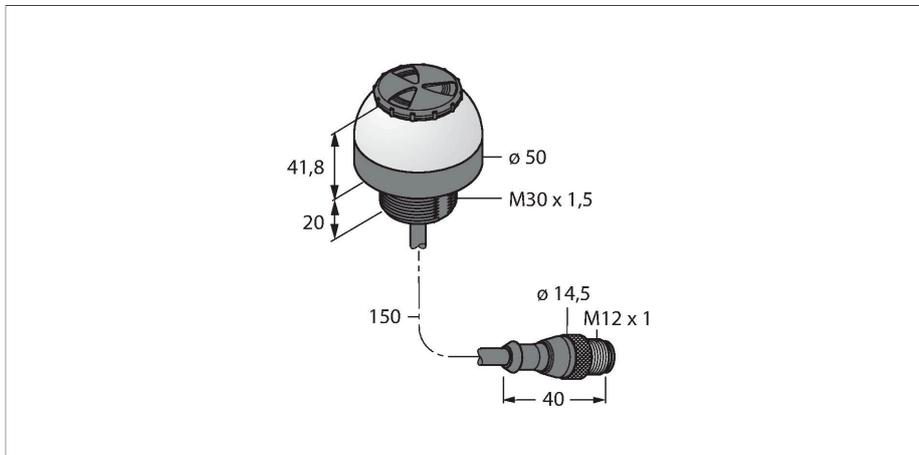


K50L2RGBKALSQP

LED-Signalleuchte – Kennleuchte mit Tonsignal



Technische Daten

Typ	K50L2RGBKALSQP
Ident-No.	3802165
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Spotleuchte
Lichtart	RGB
Dimmbar	programmierbar
Merkmale Farbe 1	RGB, Einstellbar über IO-Link
Tonsignal	Tonart einstellbar, 94 dB
Besondere Merkmale	Wash down
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U_b	12...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I_b	≤ 65 mA
Max. Stromaufnahme pro Farbe	150 mA
Max. Stromaufnahme Signaltongeber	220 mA
Kommunikationsprotokoll	IO-Link
Eingangstyp	Kommunikationsprotokoll
Ansprechzeit typisch	< 30 ms
IO-Link	
IO-Link Spezifikation	V 1.1
Kommunikationsmodus	COM 2 (38.4 kBaud)
Prozessdatenbreite	16 bit
Frametyp	Type_2_2
Funktion Pin 4	IO-Link
Maximale Leitungslänge	20 m
In SIDI GSDML enthalten	Ja

Merkmale

- Rundum LED-Anzeige
- Dauerhafter Signalton: 94dB
- einzeln ansteuerbar
- Mechanisches Einschraubgewinde M30X1.5
- Schutzart IP67/IP69K
- Bis zu 12 vordefinierte oder Millionen selbstkonfigurierte Farben darstellbar
- Blinkfunktion, Alternierung, zweifarbige Darstellungen und Intensitätskontrolle
- Kabel mit Steckverbinder M12X1, 5-polig
- Betriebsspannung 12...30 VDC

Anschlussbild



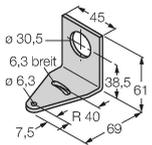
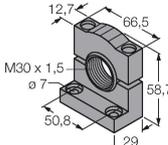
Funktionsprinzip

Die LED-Anzeige eignet sich für Innen- und Außenbereich durch die robuste Ausführung in der Schutzart IP67 / IP69k. Je nach Anschluss leuchtet eine der zwei möglichen Farben über die Dauer des PNP Eingangssignals.

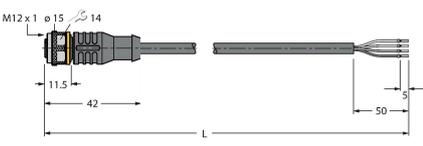
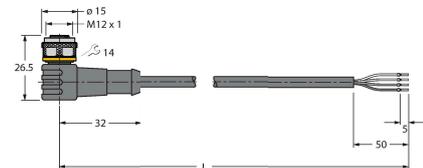
Technische Daten

Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Halbkugel, K50L
Abmessungen	Ø 50 x 62 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC Thermoplastischer Kunststoff, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1, 0.15 m, PVC
Aderzahl	4
Umgebungstemperatur	-20...+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...90 %
Schutzart	IP66 IP67 IP69
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL listed

Montagezubehör

SMB30A	3032723	SMB30SC	3052521
	Montagewinkel, rechteckig, Edelstahl, für Sensoren mit 30mm Gewinde		Montagehalterung, PBT-schwarz, für Sensoren mit 30-mm-Gewinde, ausrichtbar

Anschlusszubehör

Maßbild	Typ	Ident-No.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung

Maßbild	Typ	Ident-No.	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 5-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 5-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung