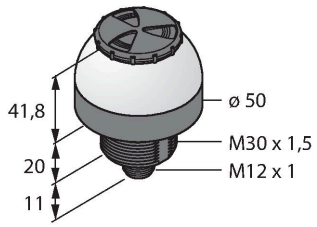
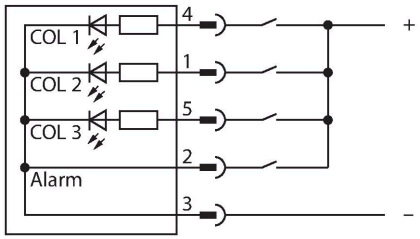
K50LGRALSYPQ
LED-Anzeige – Kennleuchte mit Tonsignal



Merkmale

- Rundum LED-Anzeige
- Dauerhafter Signalton: max. 94dB (einstellbar)
- einzeln ansteuerbar
- Mechanisches Einschraubgewinde M30X1.5
- Schutzart IP67
- Farben: Grün (COL 1) / Rot (COL 2) / Gelb (COL 3)
- Stecker 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

Typ	K50LGRALSYPQ
Ident-No.	3019118
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Spotleuchte
Lichtart	Grün Rot Gelb
Dimmbar	Nein
Merkmale Farbe 1	Grün, durchgehend an
Merkmale Farbe 2	Rot
Merkmale Farbe 3	Gelb
Merkmale Farbe 4	Gelb
Tonsignal	Dauerton, 94 dB
Besondere Merkmale	Wash down
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	12…30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 65 mA
Max. Stromaufnahme pro Farbe	35 mA
Max. Stromaufnahme Signaltongeber	35 mA
Eingangstyp	PNP
Ansprechzeit typisch	< 1 ms
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	Nein
Bauform	zylindrisch/Gewinde, K50L
Abmessungen	Ø 50 x 73 x 73 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC

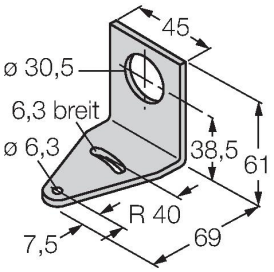
K50LGRALSYPQ | 03-09-2021 22-53 | Technische Änderungen vorbehalten

Technische Daten

	Thermoplastischer Kunststoff, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Aderzahl	5
Umgebungstemperatur	-20…+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0…95 %
Schutzart	IP67
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL listed

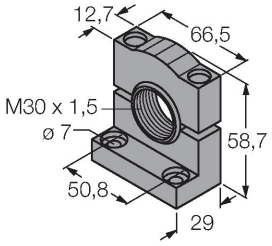
Montagezubehör

SMB30A	3032723



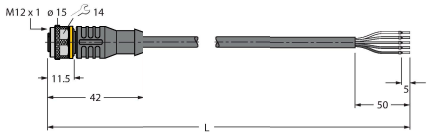
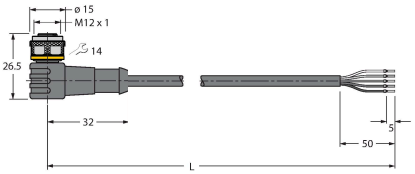
Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, für Sensoren mit 30mm Gewinde

SMB30SC	3052521



Montagehalterung, PBT-schwarz, für Sensoren mit 30-mm-Gewinde, ausrichtbar

Anschlusszubehör

Maßbild	Typ	Ident-No.	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 5-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe www.turck.com
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 5-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe www.turck.com

K50LGRALSYPQ | 03-09-2021 22-53 | Technische Änderungen vorbehalten