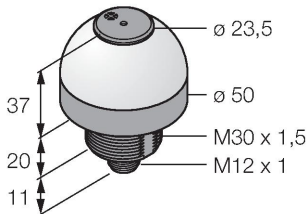


K50LBRA1YPQ

LED-Signalleuchte – Kennleuchte mit Tonsignal



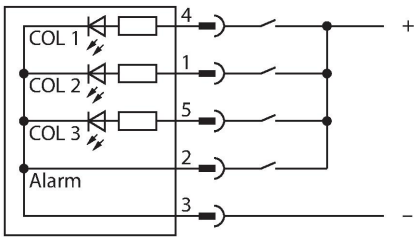
Technische Daten

Typ	K50LBRA1YPQ
Ident-No.	3083357
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Spotleuchte
Lichtart	Blau Rot Gelb
Dimmbar	nein
Merkmale Farbe 1	Blau, durchgehend an
Merkmale Farbe 2	Rot
Merkmale Farbe 3	Gelb
Tonsignal	Dauerton, 75 dB
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U_b	18...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I_b	≤ 40 mA
Max. Stromaufnahme pro Farbe	40 mA
Max. Stromaufnahme Signaltonger	40 mA
Eingangstyp	PNP
Ansprechzeit typisch	< 10 ms
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Halbkugel, K50L
Abmessungen	Ø 50 x 68 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC ABS, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus

Merkmale

- Rundum LED-Anzeige
- Dauerhafter Signalton: 75dB
- einzeln ansteuerbar
- Mechanisches Einschraubgewinde M30X1.5
- Schutzart IP50
- Farben: Blau (COL 1) / Rot (COL 2) / Gelb (COL 4)
- Stecker M12X1, 5-polig
- Betriebsspannung 18...30 VDC

Anschlussbild



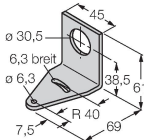
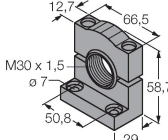
Funktionsprinzip

Die LED-Anzeige eignet sich für den industriellen Einsatz durch die robuste Ausführung in der Schutzart IP50. Je nach Anschluss leuchtet eine der drei möglichen Farben über die Dauer eines PNP Eingangssignals.

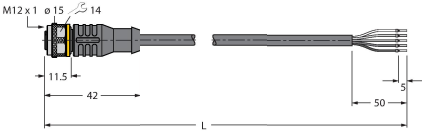
Technische Daten

Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Aderzahl	5
Umgebungstemperatur	-20...+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...90 %
Schutzart	IP50
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL listed

Montagezubehör

SMB30A	3032723	SMB30SC	3052521
Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, für Sensoren mit 30mm Gewinde		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: 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