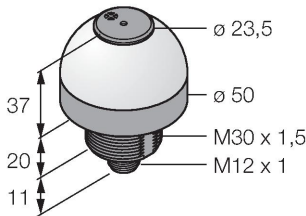


K50LGRA2YPQ

LED-Signalleuchte – Kennleuchte mit Tonsignal



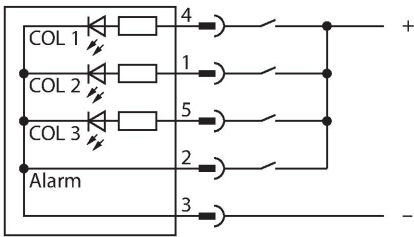
Technische Daten

Typ	K50LGRA2YPQ
Ident-No.	3078516
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	Gepulst, 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

Merkmale

- Rundum LED-Anzeige
- Gepulster Signalton: 75dB
- einzeln ansteuerbar
- Mechanisches Einschraubgewinde M30X1.5
- Schutzart IP50
- Farben: Grün (COL 1) / Rot (COL 2) / Gelb (COL 3)
- Stecker M12X1, 5-polig
- Betriebsspannung 18...30 VDC

Anschlussbild



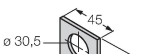
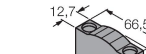
Funktionsprinzip

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

Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
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
 Technical drawing of the SMB30A sensor bracket. It is an L-shaped bracket with a circular hole for a sensor. Dimensions include: top horizontal edge 45, vertical edge 61, hole diameter $\varnothing 30,5$, mounting hole diameter $\varnothing 6,3$, and a 6,3mm wide slot. The bottom horizontal edge has a radius R 40 and a length of 69. The bottom vertical edge has a width of 7,5.	Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, für Sensoren mit 30mm Gewinde	 Technical drawing of the SMB30SC sensor bracket. It is a U-shaped bracket with a central circular hole. Dimensions include: top horizontal edge 12,7, right vertical edge 66,5, central hole diameter $\varnothing 7$, bottom horizontal edge 50,8, and a base width of 29. The mounting hole is labeled M30 x 1,5.	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