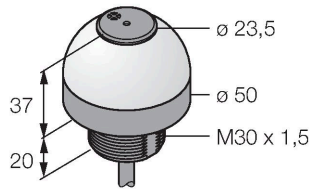
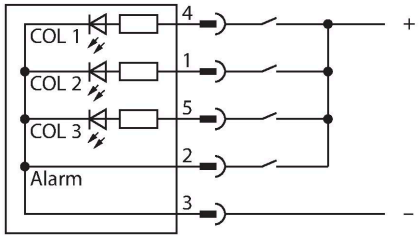
K50LGRA2YP
LED-Anzeige – Kennleuchte mit Tonsignal



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)
- Kabel, 2m
- 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

Typ	K50LGRA2YP
Ident-No.	3078809
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	18…30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 40 mA
Max. Stromaufnahme pro Farbe	40 mA
Max. Stromaufnahme Signaltongeber	40 mA
Eingangstyp	PNP
Ansprechzeit typisch	< 10 ms
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	Nein
Bauform	Halbkugel, K50L
Abmessungen	Ø 50 x 57 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC ABS, schwarz

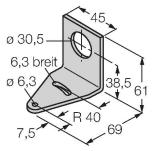
K50LGRA2YP | 17-11-2023 12-19 | Technische Änderungen vorbehalten

Technische Daten

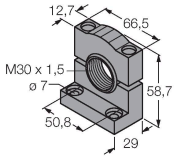
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Elektrischer Anschluss	Kabel, 2 m, PVC
Aderzahl	5
Umgebungstemperatur	-20…+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0…90 %
Schutzart	IP50
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL listed

Montagezubehör

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



SMB30SC	3052521
	Montagehalterung, PBT-schwarz, für Sensoren mit 30-mm-Gewinde, ausrichtbar



K50LGRA2YP | 17-11-2023 12-19 | Technische Änderungen vorbehalten