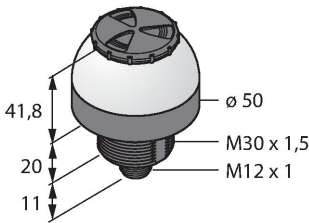


K50LBRALSYPQ

LED-Signalleuchte – Kennleuchte mit Tonsignal



Technische Daten

Typ	K50LBRALSYPQ
Ident-No.	3026827
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
Merkmale Farbe 4	Gelb
Tonsignal	Dauerton, 94 dB
Besondere Merkmale	Wash down
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U_b	12...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I_b	≤ 65 mA
Max. Stromaufnahme pro Farbe	35 mA
Max. Stromaufnahme Signaltonger	35 mA
Eingangstyp	PNP
Ansprechzeit typisch	< 1 ms
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Halbkugel, K50L
Abmessungen	$\varnothing 50 \times 73$ mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC Thermoplastischer Kunststoff, schwarz

Merkmale

- Rundum LED-Anzeige
- Dauerhafter Signalton: max. 94dB (einstellbar)
- einzeln ansteuerbar
- Mechanisches Einschraubgewinde M30X1.5
- Schutzart IP67
- Farben: Blau (COL 1) / Rot (COL 2) / Gelb (COL 3)
- Stecker M12X1, 5-polig
- Betriebsspannung 12...30 VDC

Anschlussbild



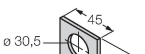
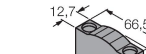
Funktionsprinzip

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

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	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 $\varnothing 6,3$ (labeled as 6,3 breit), bottom horizontal edge 69, and a rounded corner with radius R 40.	Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, für Sensoren mit 30mm Gewinde	 Technical drawing of the SMB30SC sensor bracket. It is a U-shaped bracket with a central hole for a sensor. Dimensions include: top horizontal edge 66,5, vertical edge 58,7, hole diameter $\varnothing 7$, mounting hole diameter M30 x 1,5, and a base width of 29.	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