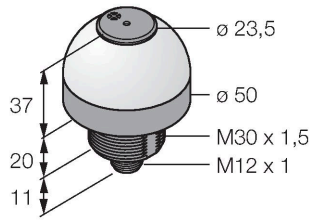
K50L2RGB7AL1Q
LED-Anzeige – Kennleuchte mit Tonsignal



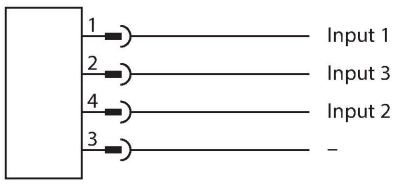
Technische Daten

Typ	K50L2RGB7AL1Q
Ident-No.	3802151
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Spotleuchte
Lichtart	RGB
Dimmbar	Nein
Merkmale Farbe 1	Rot, durchgehend an, 6.3 lm
Merkmale Farbe 2	Grün, 21.4 lm
Merkmale Farbe 3	Blau, 4.7 lm
Merkmale Farbe 4	Gelb, 17.2 lm
Merkmale Farbe 5	Weiß, 21.3 lm
Merkmale Farbe 6	Magenta, 8.5 lm
Merkmale Farbe 7	25.1 lm
Tonsignal	Dauerton, 95 dB
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	18…30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 40 mA
Max. Stromaufnahme pro Farbe	220 mA
Max. Stromaufnahme Signaltongeber	220 mA
Eingangstyp	Bipolar (PNP/NPN)
Ansprechzeit typisch	< 250 ms
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	Nein
Bauform	Halbkugel, K50L
Abmessungen	Ø 50 x 68 mm

Merkmale

- Rundum LED-Anzeige
- Dauerhafter Signalton: 95dB
- einzeln ansteuerbar
- Mechanisches Einschraubgewinde M30X1.5
- Schutzart IP50
- Bis zu sieben Farben in der Standard Einstellung gemäß Logiktabelle darstellbar (COL 1, COL 2, COL 3, Blinkfunktion)
- Pro Editor konfigurierbar, bis zu 14 Farben darstellbar, unterschiedliche Leucht-Animationen, einstellbare I/O-Block Kompatibilität
- 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.

K50L2RGB7AL1Q| 17-11-2023 12-21 | Technische Änderungen vorbehalten

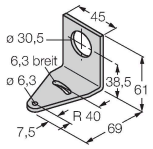
Technische Daten

Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC, schwarz
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

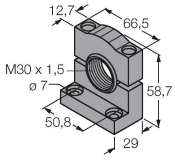
	R	Y	G	T	B	M	W
COL1	×	×				×	×
COL2		×	×	×			×
COL3				×	×	×	×

Montagezubehör

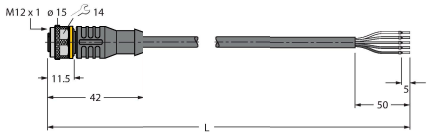
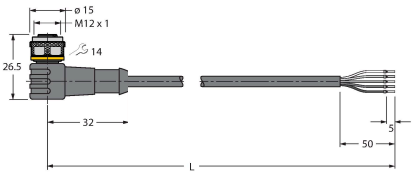
SMB30A	3032723
Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, für Sensoren mit 30mm Gewinde	



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: 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