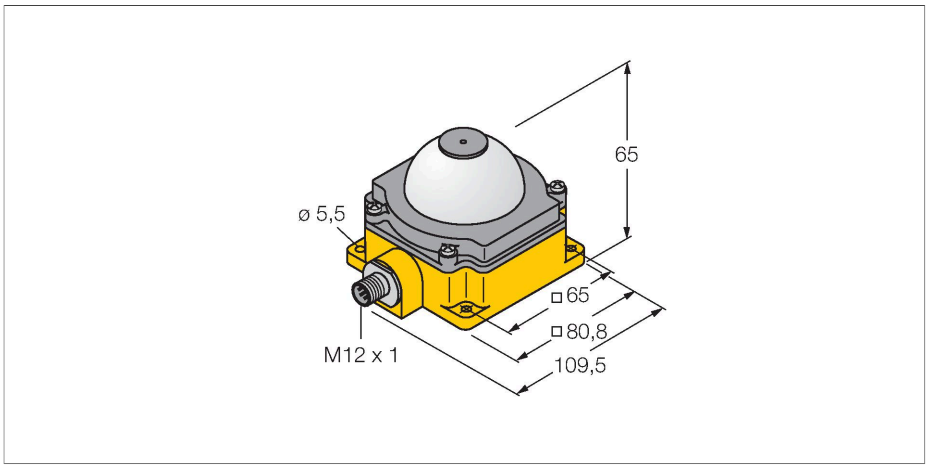
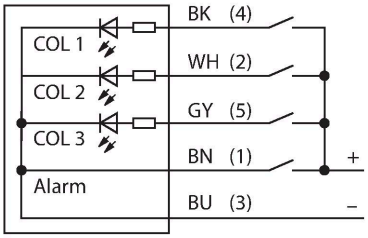
K80LGRAL1YPQ
LED-Signalleuchte – Kennleuchte mit Tonsignal



Merkmale

- Rundum LED-Anzeige
- Dauerhafter Signalton: 95dB
- einzeln ansteuerbar
- Schutzart IP50
- Farben: Grün (COL 1) / Rot (COL 2) / Gelb (COL 3)
- Stecker M12X1, 5-polig
- Betriebsspannung 18…30 VDC

Anschlussbild



Technische Daten

Typ	K80LGRAL1YPQ
Ident-No.	3079484
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
Tonsignal	Dauerton, 95 dB
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U_B	18…30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I_e	≤ 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, K80L
Abmessungen	136.6 x 80.9 x 66.7 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC, gelb
Fensterwerkstoff	Acryl, diffus
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC

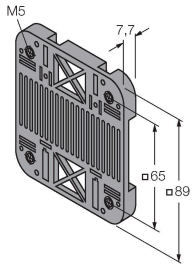
K80LGRAL1YPQ| 04-03-2025 12-00 | Technische Änderungen vorbehalten

Technische Daten

Aderzahl	5
Umgebungstemperatur	-20…+50 °C
Schutzart	IP50
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE

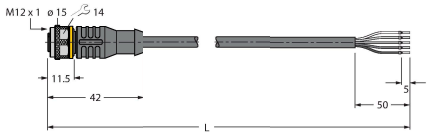
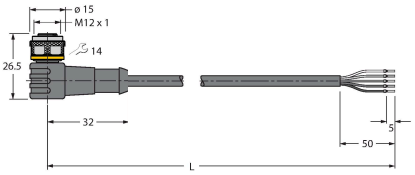
Montagezubehör

SMBDX80DIN	3077161



Montageplatte für DIN-Hutschiene, geeignet für Bauform CP80, DX80, K80, Q80, Betriebstemperatur: -20… +90 °C

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

K80LGRAL1YPQ| 04-03-2025 12-00 | Technische Änderungen vorbehalten