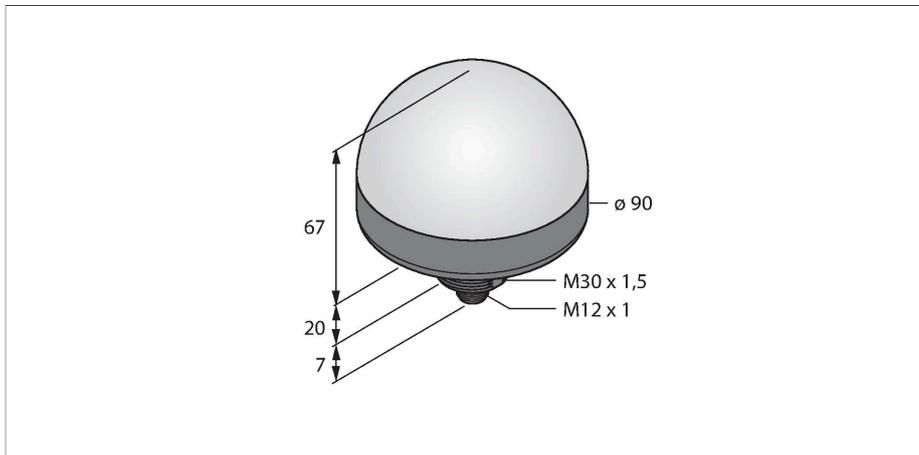


# K90LGYRPQ

## LED-Anzeige – Kennleuchte



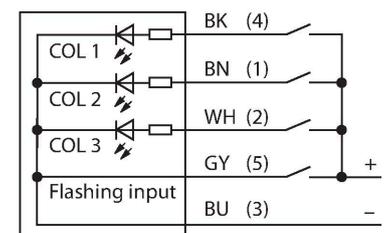
### Technische Daten

Typ	K90LGYRPQ
Ident-No.	3092822
<b>Signal- und Anzeigedaten</b>	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Spotleuchte
Lichtart	Grün Gelb Rot
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Dimmbar	Nein
Merkmale Farbe 1	Grün, durchgehend an, 150 lm
Merkmale Farbe 2	Gelb, 35 lm
Merkmale Farbe 3	Rot, 65 lm
<b>Elektrische Daten</b>	
Betriebsspannung	12...30 VDC
Max. Stromaufnahme pro Farbe	475 mA
Leistung	5.7 W
Eingangstyp	PNP
Ansprechzeit typisch	< 75 ms
<b>Mechanische Daten</b>	
Kaskadierbar	Nein
Bauform	Halbkugel, K90L
Abmessungen	Ø 90 x 87 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Aderzahl	5

### Merkmale

- Rundum-LED-Anzeige
- Schutzart IP67
- Mechanisches Einschraubgewinde M30 x 1,5
- Stecker, M12 x 1, 5-polig
- Farben: Grün (COL 1), Gelb (COL 2), Rot (COL3)
- Blinkfunktion (1,6 Hz) über Funktionseingang wählbar
- Betriebsspannung: 12...30 VDC
- Einzeln ansteuerbar
- Eingänge: PNP

### Anschlussbild



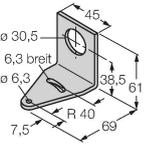
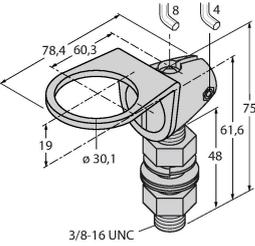
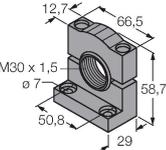
### Funktionsprinzip

Die LED-Anzeige eignet sich für den industriellen Einsatz durch die robuste Ausführung in der Schutzart IP67. Über die Dauer des Eingangssignals leuchtet die LED-Anzeige. Es leuchtet immer nur eine Farbe zu jederzeit. Höhere Farbnummern überschreiben niedrigere. COL 3 überschreibt z. B. COL 1 und 2. Wird der Funktionseingang an die Versorgungsspannung geschlossen, wechselt die Funktion von Dauerleuchten zu Blinken.

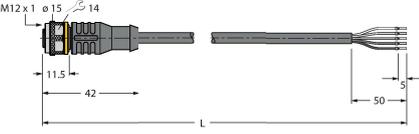
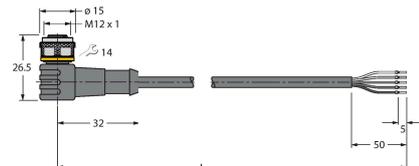
## Technische Daten

Umgebungstemperatur	-40...+50 °C
Schutzart	IP67
<b>Tests/Zulassungen</b>	
Zulassungen	CE, UL listed

## Montagezubehör

SMB30A	3032723	Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, für Sensoren mit 30mm Gewinde	SMB30FA	3074005	Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401
					
SMB30SC	3052521	Montagehalterung, PBT-schwarz, für Sensoren mit 30-mm-Gewinde, ausrichtbar			
					

## Anschlusszubehör

Maßbild	Typ	Ident-No.	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 5-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 5-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung