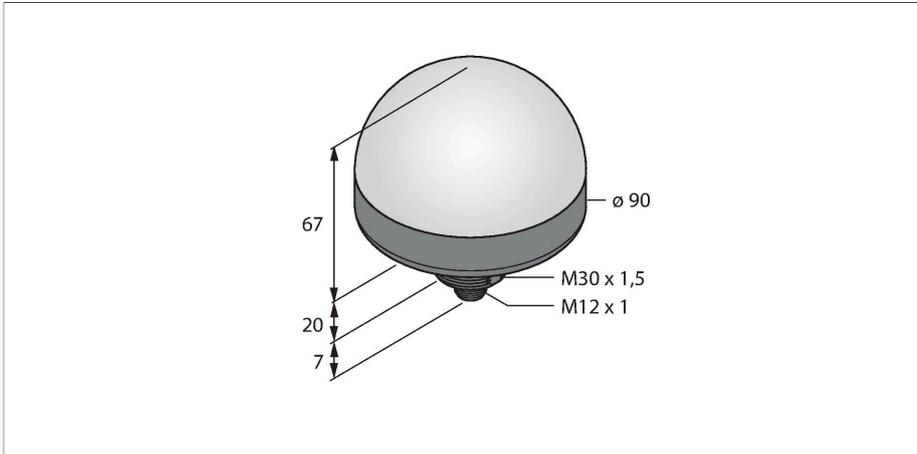


K90LWBGYRPQ

LED-Signalleuchte – Kennleuchte



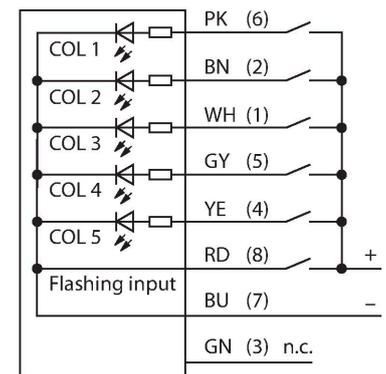
Technische Daten

Typ	K90LWBGYRPQ
Ident-No.	3092824
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Spotleuchte
Lichtart	Weiß Blau Grün Gelb Rot
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Dimmbar	nein
Merkmale Farbe 1	Weiß, durchgehend an, 200 lm
Merkmale Farbe 2	Blau, 55 lm
Merkmale Farbe 3	Grün, 150 lm
Merkmale Farbe 4	Gelb, 35 lm
Merkmale Farbe 5	Rot, 65 lm
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U_b	12...30 VDC
Max. Stromaufnahme pro Farbe	475 mA
Leistung	5.7 W
Eingangstyp	PNP
Ansprechzeit typisch	< 75 ms
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Halbkugel, K90L
Abmessungen	Ø 90 x 87 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC

Merkmale

- Rundum-LED-Anzeige
- Schutzart IP67
- Mechanisches Einschraubgewinde M30 x 1,5
- Stecker, M12 x 1, 8-polig
- Farben: Weiß (COL 1), Blau (COL 2), Grün (COL 3), Gelb (COL 4), Rot (COL 5)
- Blinkfunktion (1,6 Hz) über Funktionseingang wählbar
- Betriebsspannung: 12...30 VDC
- Einzeln ansteuerbar
- Eingänge: PNP

Anschlussbild



Funktionsprinzip

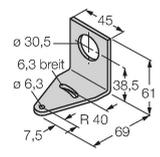
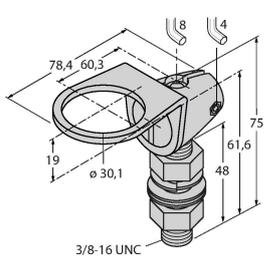
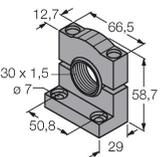
Die LED-Anzeige eignet sich für den industriellen Einsatz durch die robuste Ausführung in der Schutzart IP67. Über die Dauer des Eingangssignals leuchtet die LED-Anzeige. Es leuchtet immer nur eine Farbe zu jederzeit. Höhere Farbnummern überschreiben niedrigere. COL 3 überschreibt z. B. COL 1 und 2.

Technische Daten

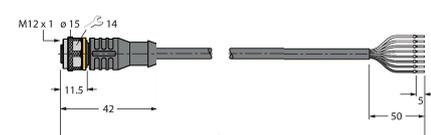
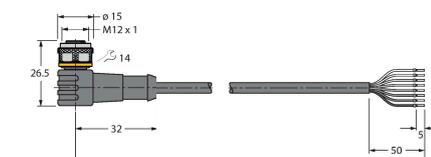
Wird der Funktionseingang an die Versorgungsspannung geschlossen, wechselt die Funktion von Dauerleuchten zu Blinken.

Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Aderzahl	8
Umgebungstemperatur	-40...+50 °C
Schutzart	IP67
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL listed

Montagezubehör

SMB30A 	3032723 Montagewinkel, rechteckig, 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.	
	RKC8T-2/TEL	6625130	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 8-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung
	WKC8T-2/TEL	6625133	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 8-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung