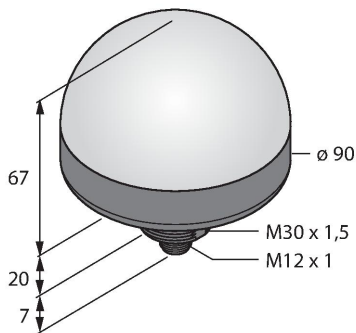


K90PLKQ
LED-Signalleuchte



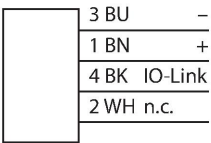
Technische Daten

Typ	K90PLKQ
Ident-No.	3810933
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Spotleuchte
Lichtart	RGB
Dimmbar	nein
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U _b	12...30 VDC
Leistung	5.7 W
Eingangstyp	Bimodal (PNP/NPN)
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	zylindrisch/Gewinde, K90L
Abmessungen	Ø 90 x 87 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC
Fensterwerkstoff	Kunststoff, diffus
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1
Umgebungstemperatur	-40...+50 °C
Schutzart	IP67
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL listed

Merkmale

- Rundum-LED-Anzeige
- Schutzart IP67
- Mechanisches Einschraubgewinde M30 x 1,5
- Stecker, M12 x 1, 5-polig
- Bis zu 12 vordefinierte oder Millionen selbstkonfigurierte Farben darstellbar
- Blinkfunktion, Alternierung, zweifarbige Darstellungen und Intensitätskontrolle
- Betriebsspannung: 12...30 VDC
- Einzeln ansteuerbar
- Eingänge: PNP

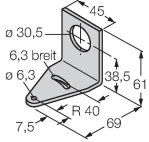
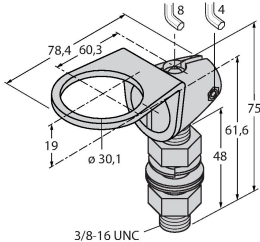
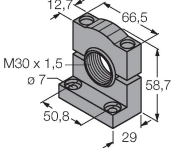
Anschlussbild



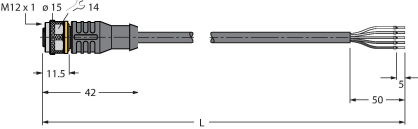
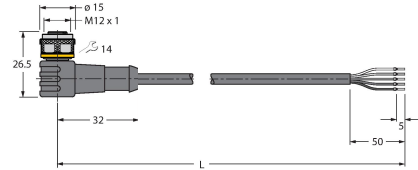
Funktionsprinzip

Diese Anzeigeleuchten verfügen über RGB-LEDs. Über IO-Link lässt sich eine von bis zu 12 vordefinierten Farben ansteuern oder eine von bis zu 1.000.000 Wunsch-Farben über x- und Y-Koordinaten einstellen. Zu den Funktion gehören eine Blinkfunktion, Intensitätskontrolle und Animationen wie Rotation, Alternierung und zweifarbige Darstellungen. Der große Vorteil dieser LEDs liegt in der Farbtreue und Leuchtkraft. Gegenüber den Vorgängern lassen sich eine Vielzahl Varianten mit nur einer einzigen Leuchte realisieren.

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.	
	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