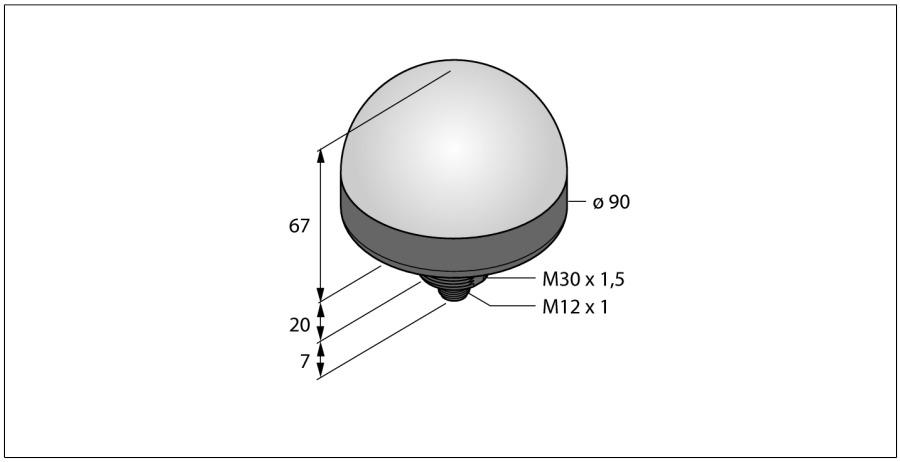
LED-Signalleuchte
Kennleuchte
K90TLWBGYRNQ

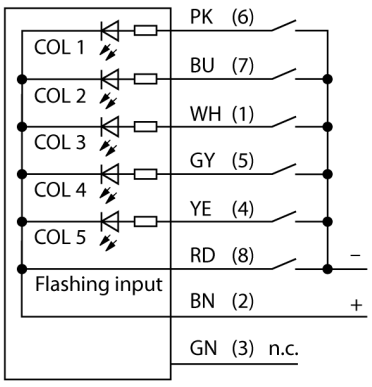




Typ	K90TLWBGYRNQ
Ident-No.	3092875
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Spotleuchte
Lichtart	Weiß Blau Grün Gelb Rot
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Dimmbar	nein
Merkmale Farbe 1	Weiß, durchgehend an, 200 lm
Merkmale Farbe 2	Blau, 55 lm
Merkmale Farbe 3	Grün, 150 lm
Merkmale 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	minus-schaltend
Ansprechzeit typisch	< 150 ms
Mechanische Daten	
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	8
Umgebungstemperatur	-40…+50 °C
Schutzart	IP67

- 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)
- Alterniert zwischen den Farben, wenn mehrere Eingänge aktiv sind
- Betriebsspannung: 12...30 VDC
- Einzeln ansteuerbar
- Eingänge: NPN

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.

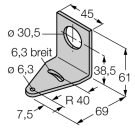
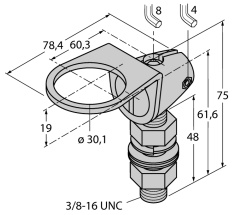
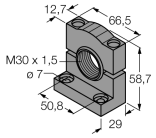
Es leuchtet immer nur eine Farbe zu jederzeit. Das gleichzeitig Ansteuern mehrerer Farben sorgt für einen zyklischen Wechsel der Farben.

Ausgabe • 2025-02-26T06:34:05+01:00

Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL listed

Ausgabe • 2025-02-26T06:34:05+01:00

Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
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	

Ausgabe • 2025-02-26T06:34:05+01:00