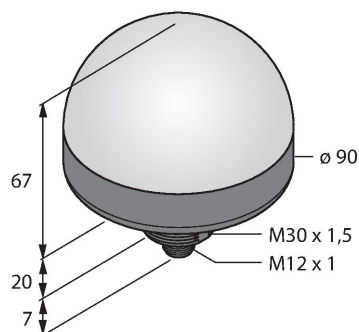


K90TLBGYRPQ

LED-Anzeige – Kennleuchte



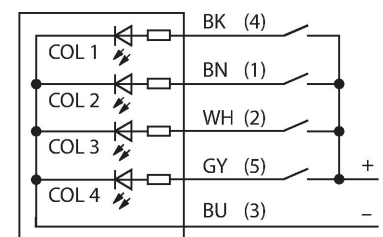
Technische Daten

Typ	K90TLBGYRPQ
Ident-No.	3092835
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Spotleuchte
Lichtart	Blau Grün Gelb Rot
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Dimmbar	Nein
Merkmale Farbe 1	Blau, durchgehend an, 55 lm
Merkmale Farbe 2	Grün, 150 lm
Merkmale Farbe 3	Gelb, 35 lm
Merkmale Farbe 4	Rot, 65 lm
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	12...30 VDC
Max. Stromaufnahme pro Farbe	475 mA
Leistung	5.7 W
Eingangstyp	PNP
Ansprechzeit typisch	< 150 ms
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	Nein
Bauform	zylindrisch/Gewinde, K90L
Abmessungen	Ø 90 x 87 x 87 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus

Merkmale

- Rundum-LED-Anzeige
- Schutzart IP67
- Mechanisches Einschraubgewinde M30 x 1,5
- Stecker, M12 x 1, 8-polig
- Farben: Blau (COL 1), Grün (COL 2), Gelb (COL 3), Rot (COL 4)
- Alterniert zwischen den Farben, wenn mehrere Eingänge aktiv sind
- Betriebsspannung: 12...30 VDC
- Einzeln ansteuerbar
- Eingänge: PNP

Anschlussbild



Funktionsprinzip

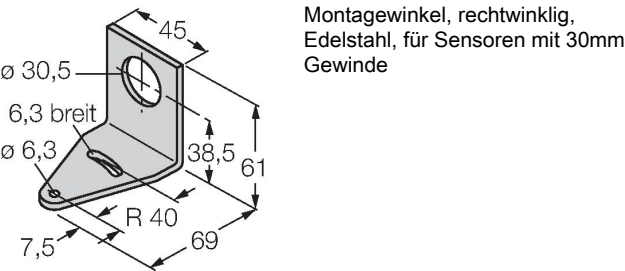
Die LED-Anzeige eignet sich für den industriellen Einsatz durch die robuste Ausführung in der Schutzart IP67. Über die Dauer des Eingangssignals leuchtet die LED-Anzeige. Es leuchtet immer nur eine Farbe zu jederzeit. Das gleichzeitig Ansteuern mehrerer Farben sorgt für einen zyklischen Wechsel der Farben.

Technische Daten

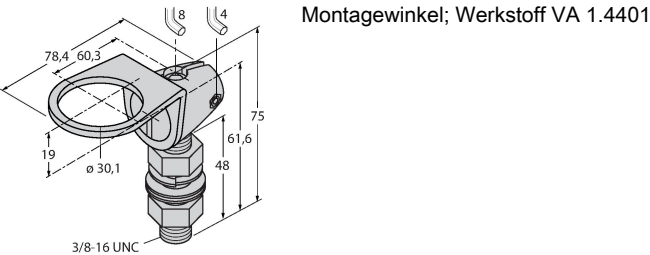
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Aderzahl	5
Umgebungstemperatur	-40...+50 °C
Schutzart	IP67
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL listed

Montagezubehör

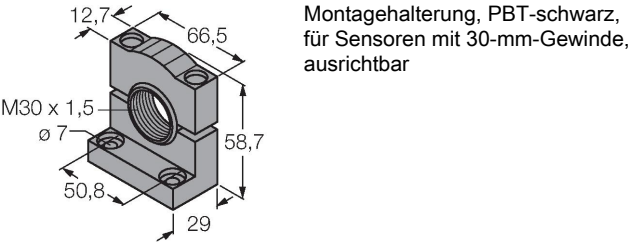
SMB30A	3032723
--------	---------



SMB30FA	3074005
---------	---------



SMB30SC	3052521
---------	---------



Anschlusszubehör

Maßbild	Typ	Ident-No.	
	RKC8T-2/TEL	6625130	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 8-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe www.turck.com
	WKC8T-2/TEL	6625133	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 8-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe www.turck.com