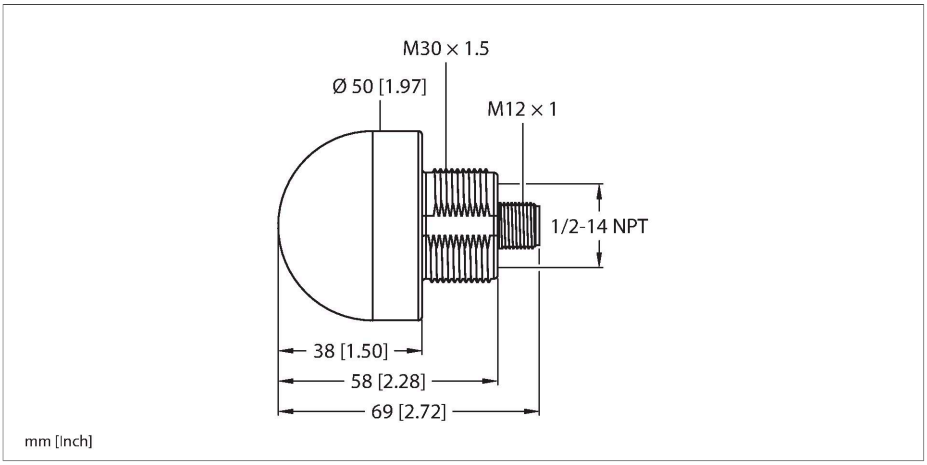
K50LGRY2PQ
LED-Signalleuchte – Kennleuchte





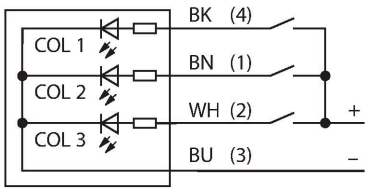
Technische Daten

Typ	K50LGRY2PQ
Ident-No.	3075669
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Spotleuchte
Lichtart	Grün Rot Gelb
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Dimmbar	nein
Merkmale Farbe 1	Grün, verschiedene
Merkmale Farbe 2	Rot
Merkmale Farbe 3	Gelb
Besondere Merkmale	Wash down
Elektrische Daten	
Max. Stromaufnahme pro Farbe	50 mA
Ausgangsfunktion	Schließer, potentialfrei
Eingangstyp	PNP
Ansprechzeit typisch	< 250 ms
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Halbkugel, K50L
Abmessungen	Ø 50 x 69 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Aderzahl	5

Merkmale

- Rundum LED-Anzeige
- einzeln ansteuerbar
- Mechanisches Einschraubgewinde M30x1.5
- Schutzart IP67/IP69K
- Farben: Grün (COL 1) / Rot (COL 2) / Gelb (COL 3)
- Stecker M12X1
- Betriebsspannung 18…30 VDC
- Blitzend oder Wechselnd
- Blinkfunktion über Anschlussprogrammierung

Anschlussbild

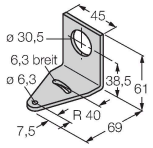


Technische Daten

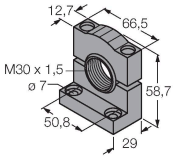
Umgebungstemperatur	-40…+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0…90 %
Schutzart	IP67 IP69
Tests/Zulassungen	
MTTF	249 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Zulassungen	CE, UL listed

Montagezubehör

SMB30A	3032723
	Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, für Sensoren mit 30mm Gewinde

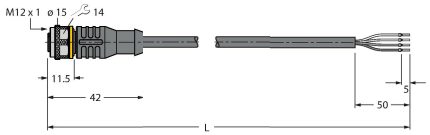


SMB30SC	3052521
	Montagehalterung, PBT-schwarz, für Sensoren mit 30-mm-Gewinde, ausrichtbar

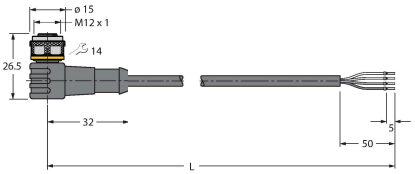


Anschlusszubehör

Maßbild	Typ	Ident-No.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung



	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung



K50LGRY2PQ| 04-03-2025 12-00 | Technische Änderungen vorbehalten