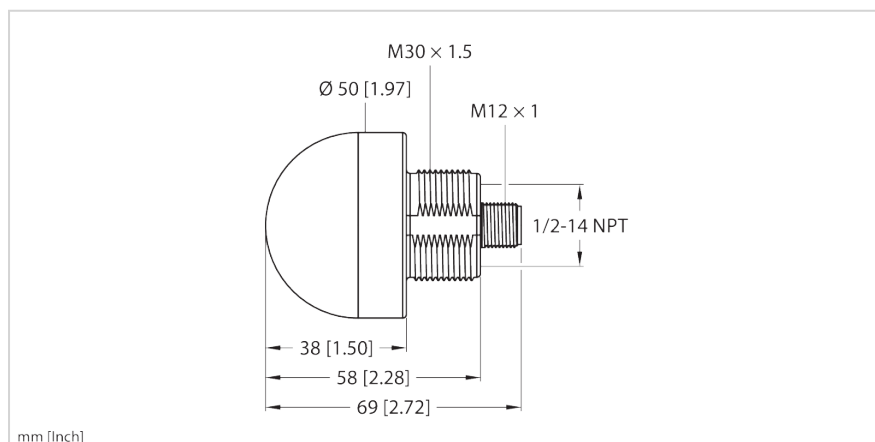


K50LGRYW4PQ

LED-Signalleuchte Kennleuchte



Typenbezeichnung	K50LGRYW4PQ
Ident-No.	3085385

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Besondere Merkmale	Wash down
Signal- und Anzeigedaten	
Merkmale Farbe 1	Grün, verschiedene
Merkmale Farbe 2	Rot
Merkmale Farbe 3	Gelb
Merkmale Farbe 4	Weiß
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Anzahl der Farben/Segmente	4
Versorgung	
Betriebsspannung U_B	18...30 VDC
Elektrische Daten	
Ausgangsfunktion	Fünfdraht, Schließer, potentialfrei
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 40 mA
Max. Stromaufnahme pro Farbe	50 mA
Ansprechzeit typisch	<250 ms
Eingänge	

Merkmale

- Rundum LED-Anzeige
- einzeln ansteuerbar
- Mechanisches Einschraubgewinde M30x1.5
- Schutzart IP67/IP69K
- Farben: Grün (COL 1) / Rot (COL 2) / Gelb (COL 3) / Weiß (COL 4)
- Stecker M12X1
- Betriebsspannung 18...30 VDC
- Multifunktion

Technische Daten

Eingangstyp	PNP
Mechanische Daten	
Bauform	Halbkugel
Bauform Bezeichnung	K50L
	ø 50 mm
Abmessungen	69 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC, schwarz
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1
Kaskadierbar	Nein
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Leitung	
Adernquerschnitt	5
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-40...+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Schutzart	IP67 IP69
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL listed
MTTF	249 Years nach SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Anzeigen/Bedienelemente	
Dimmbar	Nein

Anschlussbelegung

<i>Pin 4 (bk)</i>	<i>PIN 1 (BN)</i>	<i>PIN 2 (WH)</i>	<i>Pin 5 (GY)</i>	<i>Funktion</i>
X				Grün konstant
X		X		Grün blinkend
	X			Rot konstant
X	X			Rot blinkend
		X		Gelb konstant
	X	X		Gelb blinkend
			X	Blau konstant
	X		X	Blau blinkend
X			X	Grün und Rot abwechselnd
		X	X	Rot und Blau abwechselnd

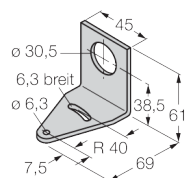
X		X	X	Grün und Gelb abwechselnd
X	X		X	Grün und Blau abwechselnd
	X	X	X	Rot und Gelb abwechselnd
X	X	X		Gelb und Blau abwechselnd
X	X	X	X	Grün, Rot, Gelb und Blau abwechselnd

Montagezubehör

SMB30A

3032723

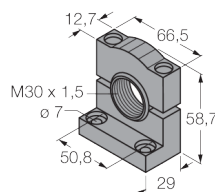
Montagewinkel, rechteckig,
Edelstahl, für Sensoren mit
30mm Gewinde



SMB30SC

3052521

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

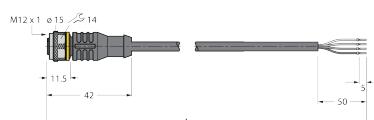


Anschlusszubehör

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

