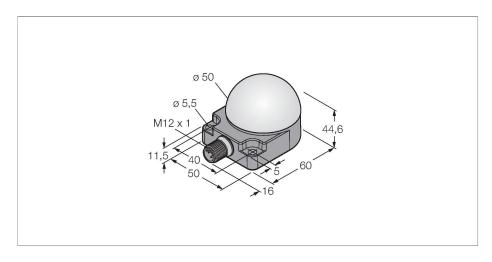


# K50FLGRY2PQ LED-Anzeige – Kennleuchte



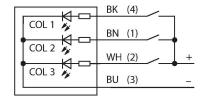
#### **Technische Daten**

Тур	K50FLGRY2PQ
Ident-No.	3083441
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Spotleuchte
Lichtart	Grün Rot Gelb
Dimmbar	Nein
Merkmale Farbe 1	Grün
Merkmale Farbe 2	Rot
Merkmale Farbe 3	Gelb
Besondere Merkmale	Wash down
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	1830 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 50 mA
Max. Stromaufnahme pro Farbe	50 mA
Eingangstyp	PNP
Ansprechzeit typisch	< 250 ms
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	Nein
Bauform	zylindrisch/Gewinde, K50F
Abmessungen	50 x 76 x 44.6 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Aderzahl	4

#### Merkmale

- ■Rundum LED-Anzeige
- ■Flache Montage
- einzeln ansteuerbar
- Schutzart IP67/IP69K
- Farben: Grün (COL 1) / Rot (COL 2) / Gelb (COL 3)
- Stecker M12X1, 5-polig
- ■Betriebsspannung 18...30 VDC
- ■Blitzend oder Wechselnd
- Blinkfunktion über Anschlussprogrammierung

#### Anschlussbild



#### **Funktionsprinzip**

Die LED-Anzeige eignet sich für den industriellen Einsatz durch die robuste Ausführung in der Schutzart IP67. Je nach Anschlusskombination leuchtet oder blinkt eine der drei möglichen Farben über die Dauer eines PNP Eingangssignals. Durch Verwendung einer "2" im Typenschlüssel des Artikels wird auf die Blink-Funktion mittels Anschlussprogrammierung der LED-Anzeige hingewiesen (Beispiel: Wird die braune und die schwarze Leitung mit 24 VDC verbunden, so wird die Blink-Funktion in der Farbe rot aktiviert. Eine genauere Beschreibung der Anschlussprogrammierung liegt im Beipackzettel des Artikels bei). Abwechselndes Leuchten aller Farben ist ebenfalls möglich. Das Anschlussbild zeigt die PNP-

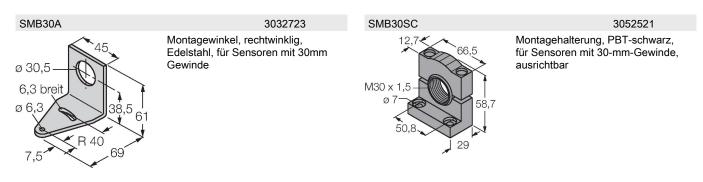
Eingangskonfiguration. Ein Beipackzettel mit näheren Details zum Anschluss liegt den Geräten im Lieferumfang bei.



### Technische Daten

Umgebungstemperatur	-40+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	095 %
Schutzart	IP67 IP69
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE

## Montagezubehör



### Anschlusszubehör

Maßbild	Тур	Ident-No.	
M12x1 e 15 14 14 11.5 14 15 15 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe www.turck.com
0 15 M12 x 1 26.5 32	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe www.turck.com