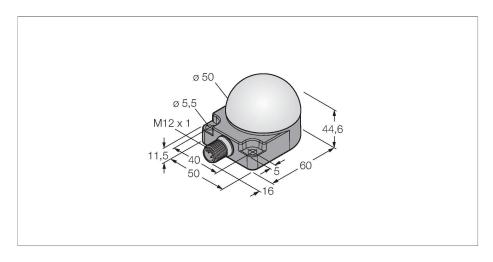


K50FLGRYPQ LED-Signalleuchte – Kennleuchte



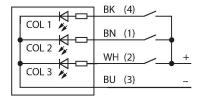
Technische Daten

Тур	K50FLGRYPQ		
Ident-No.	3083435		
Signal- und Anzeigedaten			
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte		
Funktion	Spotleuchte		
Lichtart	Grün Rot Gelb		
Dimmbar	nein		
Merkmale Farbe 1	Grün, durchgehend an		
Merkmale Farbe 2	Rot		
Merkmale Farbe 3	Gelb		
Besondere Merkmale	Wash down		
Elektrische Daten			
Betriebsspannung U _B	1830 VDC		
DC Bemessungsbetriebsstrom I _o	≤ 40 mA		
Max. Stromaufnahme pro Farbe	40 mA		
Eingangstyp	PNP		
Ansprechzeit typisch	< 1 ms		
Mechanische Daten			
Kaskadierbar	nein		
Bauform	Halbkugel, 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

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	

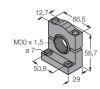
Gewinde

Montagezubehör

SMB30A 3032723 SMB30SC

Montagewinkel, rechtwinklig, Montagewinkel, für Sensoren mit 30mm für S





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

3052521

Anschlusszubehör

Maßbild	Тур	Ident-No.	
M12x1 e 15 2 14	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung
015 M12x1 314	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung