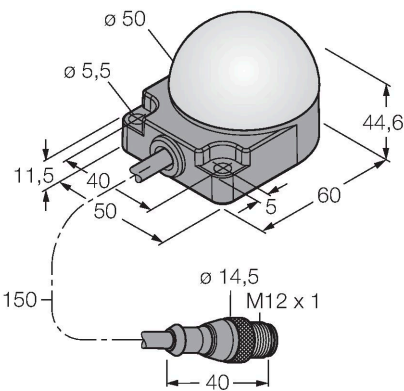


K50FLGRY6NQP

LED-Anzeige – Kennleuchte



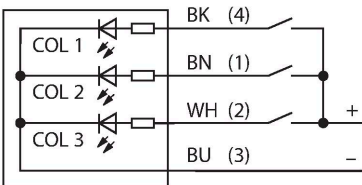
Technische Daten

Typ	K50FLGRY6NQP
Ident-No.	3802287
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Spotleuchte
Lichtart	Grün Rot Gelb
Dimmbar	Nein
Merkmale Farbe 1	Grün, durchgehend an
Merkmale Farbe 2	Rot, 17 Im
Merkmale Farbe 3	Gelb, 56 Im
Besondere Merkmale	E/A Modul kompatibel Wash down
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	18...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 50 mA
Max. Stromaufnahme pro Farbe	50 mA
Eingangstyp	minus-schaltend
Ansprechzeit typisch	< 250 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	Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1, 0.15 m, PVC

Merkmale

- Rundum LED-Anzeige
- Flache Montage
- einzeln ansteuerbar
- Schutzart IP67/IP69K
- Farben: Grün (COL 1) / Rot (COL 2) / Gelb (COL 3)
- Kabel mit Steckverbinder M12X1, 5-polig
- Betriebsspannung 18...30 VDC

Anschlussbild



Funktionsprinzip

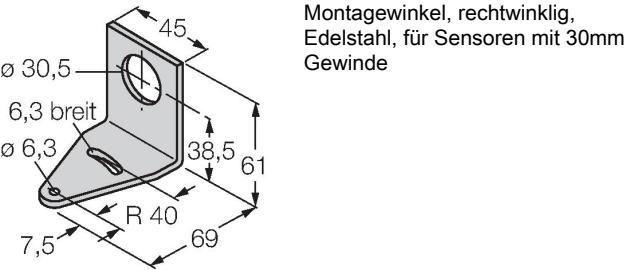
Die LED-Anzeige eignet sich für den industriellen Einsatz durch die robuste Ausführung in der Schutzart IP67. Je nach Anschlusskombination leuchtet oder blinkt eine der drei möglichen Farben über die Dauer eines PNP Eingangssignals. Durch Verwendung einer „2“ im Typenschlüssel des Artikels wird auf die 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

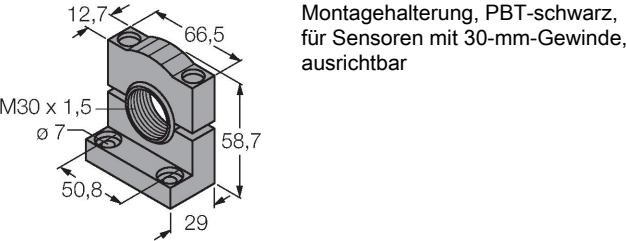
Aderzahl	5
Umgebungstemperatur	-40...+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Schutzart	IP67 IP69
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE

Montagezubehör

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



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



Anschlusszubehör

Maßbild	Typ	Ident-No.
---------	-----	-----------

<p>Technical drawing of the RKC4.4T-2/TEL cable. It shows a straight 4-core cable with an M12 connector. Dimensions include: 11.5mm connector length, 42mm cable length, and 50mm total length.</p>	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
<p>Technical drawing of the WKC4.4T-2/TEL cable. It shows a bent 4-core cable with an M12 connector. Dimensions include: 26.5mm connector length, 32mm cable length, and 50mm total length.</p>	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