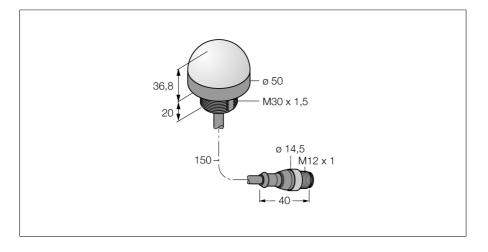


## LED-Signalleuchte Kennleuchte K50LNGYXPQP





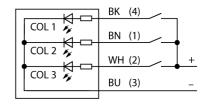
Тур	K50LNGYXPQP
Ident-No.	3087297

Ident-No.	3087297	
Signal- und Anzeigedaten		
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte	
Funktion	Spotleuchte	
Lichtart	Grün	
	Gelb	
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h	
Dimmbar	nein	
Merkmale Farbe 1	Grün, durchgehend an	
Merkmale Farbe 2	Gelb	
Besondere Merkmale	Wash down	
Elektrische Daten		
Betriebsspannung U <sub>B</sub>	1030 VDC	
DC Bemessungsbetriebsstrom I <sub>e</sub>	≤ 40 mA	
Max. Stromaufnahme pro Farbe	25 mA	
Eingangstyp	PNP	
Ansprechzeit typisch	< 1 ms	
Mechanische Daten		
Kaskadiarhar	noin	

Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Halbkugel, K50L
Abmessungen	Ø 50 x 58 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1, 0.15 m, PVC
Aderzahl	4
Umgebungstemperatur	-40+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	095%
Schutzart	IP67
	IP69

- Rundum LED-Anzeige
- ATEX Kategorie II 3 G, Ex Zone 2
- ATEX Kategorie II 3 D, Ex Zone 22
- einzeln ansteuerbar
- Mechanisches Einschraubgewinde M30x1.5
- Schutzart IP67/IP69k
- Farben: Grün (COL 1) / Gelb (COL 2)
- Kabel mit Steckverbinder M12X1
- Betriebsspannung 10...30 VDC
- Es ist vorgesehen, immer nur eine Farbe mit dem entsprechenden Betriebsmittel anzusteuern
- ATEX II 3 G Zulassung
- Gase und Dämpfe Gruppe IIC Zone 2
- ATEX II 3 D Zulassung
- Stäube Gruppe IIIC Zone 22
- Bei dem Einsatz im Ex-Bereich sind die besonderen Bedingungen der Zulassung zu beachten

## Anschlussbild



Tests/Zulassungen

MTTF

Zulassungen

Zulassungen

249 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 40 °C

CE, IECEx ATEX II 3 GD