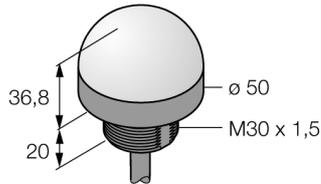


LED-Signalleuchte Kennleuchte K50LMWXXP



Typ	K50LMWXXP
Ident-No.	3087327

Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Spotleuchte
Lichtart	Weiß
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Dimmbar	nein
Merkmale Farbe 1	Weiß, durchgehend an
Besondere Merkmale	Wash down

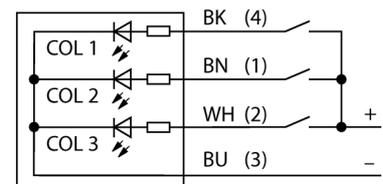
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U_b	10...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I_b	≤ 40 mA
Max. Stromaufnahme pro Farbe	25 mA
Eingangstyp	PNP
Ansprechzeit typisch	< 1 ms

Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Halbkugel, K50L
Abmessungen	Ø 50 x 58 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Elektrischer Anschluss	Kabel, 2 m, PVC
Aderzahl	4
Umgebungstemperatur	-40...+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95%
Schutzart	IP67 IP69

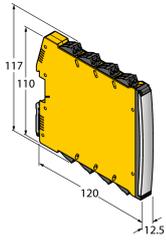
Tests/Zulassungen	
MTTF	249 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Zulassungen	CE, IECEx
Zulassungen	ATEX II 2 G ATEX II 1 D

- Rundum LED-Anzeige
- ATEX Kategorie II 2 G, Ex Zone 1
- ATEX Kategorie II 1 D, Ex Zone 20
- einzeln ansteuerbar
- Mechanisches Einschraubgewinde M30x1.5
- Schutzart IP67/IP69k
- Einfarbig: Weiß (COL 1)
- Kabel, 2m
- Betriebsspannung 10...30 VDC
- Es ist vorgesehen, immer nur eine Farbe mit dem entsprechenden Betriebsmittel anzusteuern
- ATEX II 2 G Zulassung
- Gase und Dämpfe Gruppe IIC Zone 1
- ATEX II 1 D Zulassung
- Stäube Gruppe IIIC Zone 20
- Bei dem Einsatz im Ex-Bereich sind die besonderen Bedingungen der Zulassung zu beachten

Anschlussbild



Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
IMX12- DO01-1U-1U-0/24VDC	7580101	Ventil-Steuerbaustein; einkanalig; SIL 2 gemäß IEC 61508; Ex-Ausführung; Überwachung auf Drahtbruch und Kurzschluss; abziehbare Schraubklemmen; 12,5 mm Breite; 24VDC Versorgungsspannung	
IMX12- DO01-2U-2U-0/24VDC	7580105	Ventil-Steuerbaustein; zweikanalig; SIL 2 gemäß IEC 61508; Ex-Ausführung; Überwachung auf Drahtbruch und Kurzschluss; abziehbare Schraubklemmen; 12,5 mm Breite; 24VDC Versorgungsspannung	