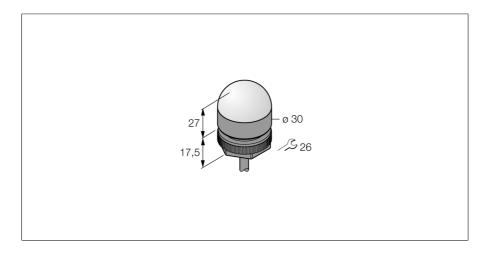


LED-Signalleuchte Kennleuchte K30LMYXXP



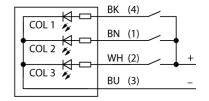


Тур	K30LMYXXP		
Ident-No.	3087332	3087332	
Signal- und Anzeigedaten			
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte		
Funktion	Spotleuchte		
Lichtart	Gelb		
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h		
Dimmbar	nein		
Merkmale Farbe 1	Gelb, durchgehend an	Gelb, durchgehend an	
Besondere Merkmale	Wash down		
Elektrische Daten			
Betriebsspannung U _B	1030 VDC		
DC Bemessungsbetriebsstrom I _e	≤ 40 mA		
Max. Stromaufnahme pro Farbe	25 mA		
Eingangstyp	PNP		
Ansprechzeit typisch	< 1 ms		
Mechanische Daten			
Kaskadierbar	nein		
Bauform	Halbkugel, K50L		
Abmessungen	Ø 30 x 44.5 mm		
häusewerkstoff Kunststoff, PC, schwarz			
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus	Polycarbonat, diffus	
Elektrischer Anschluss	Kabel, 2 m, PVC	Kabel, 2 m, PVC	
Aderzahl	4	4	
Umgebungstemperatur	-40+50 °C	-40+50 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit	095%	095%	
Schutzart	IP67		
	IP69		



- ATEX Kategorie II 2 G. Ex Zone 1
- ATEX Kategorie II 1 D, Ex Zone 20
- einzeln ansteuerbar
- Mechanisches Einschraubgewinde M22.5x1.5
- Schutzart IP67/IP69k
- Einfarbig: Gelb (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



Tests/Zulassungen

MTTF

Zulassungen

Zulassungen

249 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 40 $^{\circ}\mathrm{C}$

CE, IECEx

ATEX II 2 G ATEX II 1 D



Zubehör

Тур	Ident-Nr.		Maßbild
IMX12-	7580101	Ventil-Steuerbaustein; einkanalig; SIL 2 gemäß IEC 61508;	
DO01-1U-1U-0/24VDC		Ex-Ausführung; Überwachung auf Drahtbruch und Kurzschluss; abziehbare Schraubklemmen; 12,5 mm Breite; 24VDC Versorgungsspannung	117
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	117