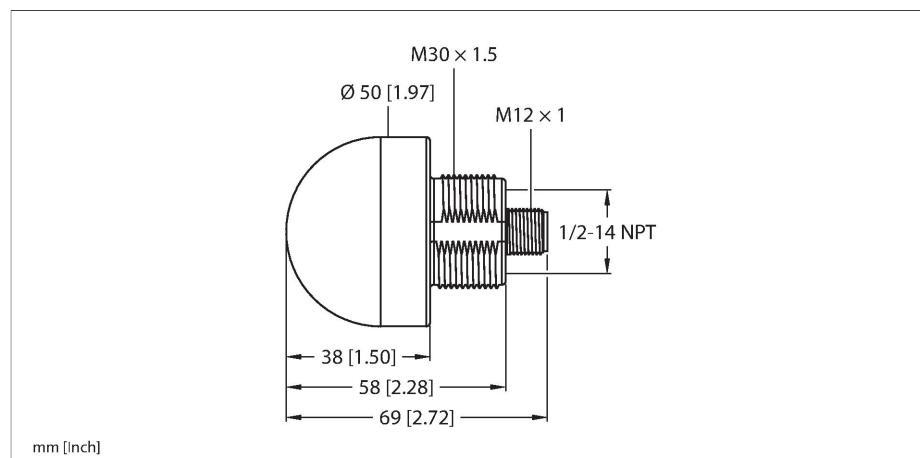


K50LRGX8PQ8

LED-Signalleuchte – Kennleuchte für Sicherheitslichtvorhang



Technische Daten

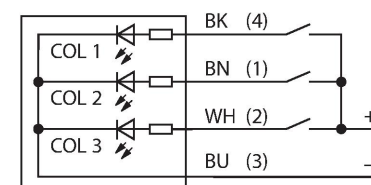
Typ	K50LRGX8PQ8
Ident-No.	3076000
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Spotleuchte
Lichtart	Rot Grün
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Dimmbar	nein
Merkmale Farbe 1	Rot, durchgehend an
Merkmale Farbe 2	Grün
Besondere Merkmale	Wash down
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U_b	18...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I_b	≤ 45 mA
Max. Stromaufnahme pro Farbe	40 mA
Ausgangsfunktion	Schließer, potentialfrei
Eingangstyp	PNP
Ansprechzeit typisch	< 1 ms
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Halbkugel, K50L
Abmessungen	Ø 50 x 69 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Aderzahl	8



Merkmale

- Rundum LED-Anzeige
- Ansteuerbar über EZ-Screen Sicherheitslichtvorhang
- Mechanisches Einschraubgewinde M30x1,5
- Schutzart IP67
- Farben: Rot (COL 1) / Grün (COL 2)
- Stecker M12X1
- Betriebsspannung 18...30 VDC

Anschlussbild



Funktionsprinzip

Die LED-Anzeige eignet sich für den industriellen Einsatz durch die robuste Ausführung in der Schutzart IP67. Diese LED-Anzeige gibt den Status eines OSSD-Ausgangs eines angeschlossenen Sicherheitslichtvorhangs wieder.

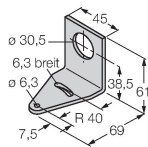
Technische Daten

Umgebungstemperatur	-40...+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...90 %
Schutzart	IP67 IP69
Tests/Zulassungen	
MTTF	249 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Zulassungen	CE, UL listed

Montagezubehör

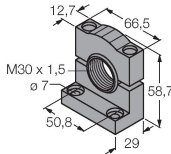
SMB30A	3032723
--------	---------

Montagewinkel, rechtwinklig,
Edelstahl, für Sensoren mit 30mm
Gewinde



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

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



Anschlusszubehör

Maßbild	Typ	Ident-No.	
	CSB-M1288M1281	3073253	Y-Verteiler, PVC, gelb, Länge: 2.5 m mit Stecker, M12 x 1, 8-polig auf 2 x 0.3 m Kabel, PVC, gelb, mit Kupplung, M12 x 1, 8-polig