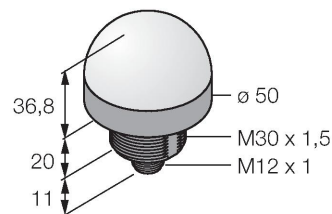


K50LRGX8PQ8

LED-weergave – signaallamp voor veiligheidslichtgordijn



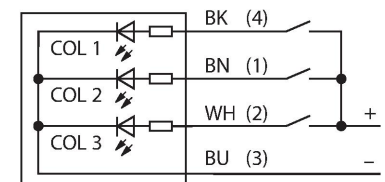
Technische gegevens

Type	K50LRGX8PQ8
Identnr.	3076000
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Spot-licht
Lichtsoort	rood groen
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	nee
Kenmerken kleur 1	Rood, Doorlopend aan
Kenmerken kleur 2	Groen
Bijzondere kenmerken	Wash down
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	18...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom	≤ 45 mA
Max. stroomverbruik per kleur	40 mA
Uitgangsfunctie	N.O.-contact, potentiaalvrij
Ingangstype	PNP
Aanspreektijd typisch	< 1 ms
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	nee
Bouwworm	Hemisfeer, K50L
Afmetingen	Ø 50 x 69 x 69 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PC, zwart
Window material	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 x 1, PVC
Aantal aders	8

Kenmerken

- rondom zichtbare LED-lamp
- aanstuurbaar via EZ-Screen veiligheidslichtgordijn
- mechanische schroefdraad M30x1.5
- beschermingsgraad IP67
- kleuren: rood (COL 1) / groen (COL 2)
- connector M12x1
- bedrijfsspanning 18...30 VDC

Aansluitschema



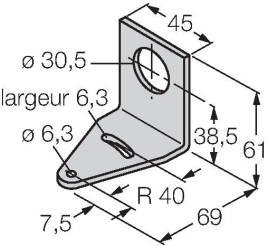
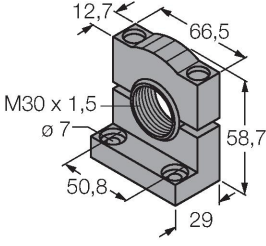
Functieprincipe

Het LED-display is geschikt voor industriële toepassingen dankzij de robuuste uitvoering in de beschermingsgraad IP67. Deze LED geeft de status weer van een OSSD-uitgang van een aangesloten veiligheidslichtgordijn.

Technische gegevens

Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...90 %
Beschermingsgraad	IP67 IP69
Tests/certificaten	
MTTF	249 Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Certificaten	CE, UL gelisted

Toebehoren

SMB30A	3032723	SMB30SC	3052521
	montagebeugel, haaks, roestvast staal, voor sensoren met 30mm schroefdraad		montagebeugel, PBT-zwart, voor sensoren met 30 mm schroefdraad, oriënteerbaar

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	CSB-M1288M1281	3073253	Y-verdeler, PVC, geel, lengte: 2.5 m met stekker, M12 x 1, 8-polig op 2 x 0.3 m kabel, PVC, geel, met contraconnector, M12 x 1, 8-polig