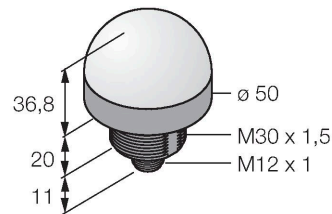


# K50LNGRXPQ

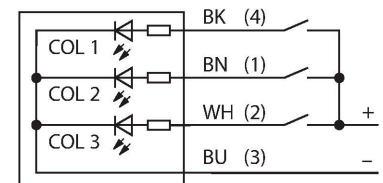
## LED-weergave – Signaallamp



### Kenmerken

- rondom zichtbare LED-lamp
- ATEX categorie II 3 G, Ex zone 2
- ATEX categorie II 3 D, Ex zone 22
- apart aanstuurbaar
- mechanische schroefdraad M30x1.5
- beschermingsgraad IP67/IP69K
- kleuren: groen (COL 1) / rood (COL 2)
- connector M12x1
- bedrijfsspanning 10...30 VDC
- Er wordt voorzien om steeds slechts één kleur met het overeenstemmende materieel aan te sturen
- ATEX II 3 G certificaat
- Gassen en dampen, groep IIC, zone 2
- ATEX II 3 D certificaat
- Stof, groep IIIC, zone 22
- Bij gebruik in het Ex-bereik zijn de bijzondere voorwaarden in acht te nemen

### Aansluitschema



### Technische gegevens

Type	K50LNGRXPQ
Identnr.	3087293
<b>Signaal- en weergavegegevens</b>	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Spot-licht
Lichtsoort	groen rood
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	nee
Kenmerken kleur 1	Groen, Doorlopend aan
Kenmerken kleur 2	Rood
Bijzondere kenmerken	Wash down
<b>Elektrische gegevens</b>	
Bedrijfsspanning	10...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom	≤ 40 mA
Max. stroomverbruik per kleur	25 mA
Ingangstype	PNP
Aanspreektijd typisch	< 1 ms
<b>Mechanische gegevens</b>	
In cascade monteerbaar	nee
Bouwworm	Hemisfeer, K50L
Afmetingen	Ø 50 x 69 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PC, zwart
Window material	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1, PVC
Aantal aders	4
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C

## Technische gegevens

Relatieve luchtvochtigheid	0...95 %
Beschermingsgraad	IP67 IP69
Tests/certificaten	
MTTF	249 Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Certificaten	CE, IECEx
Certificaten	ATEX II 3 GD