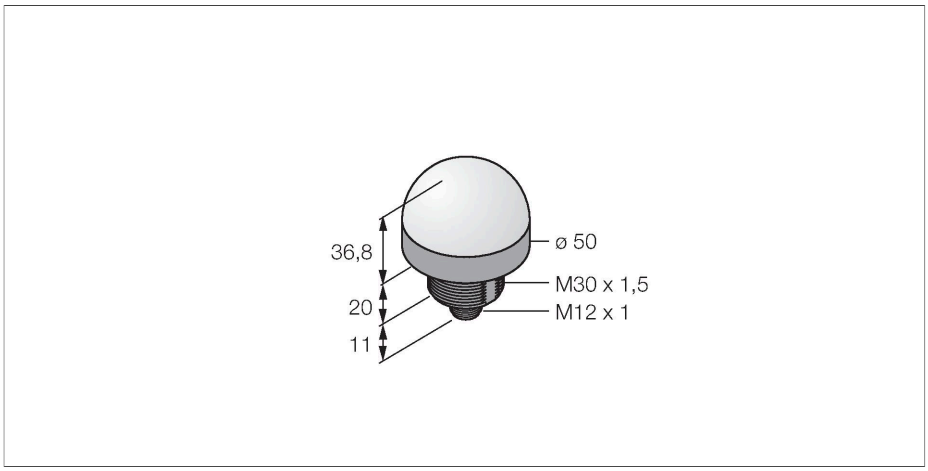
K50LNRXXPQ
LED-signaallamp – Signaallamp



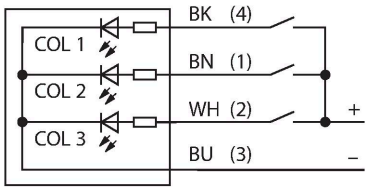
Technische gegevens

Type	K50LNRXXPQ
Identnr.	3026935
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Spot-licht
Lichtsoort	rood
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	Nee
Kenmerken kleur 1	Rood, Doorlopend aan
Bijzondere kenmerken	Wash down
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_B	10…30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_e	≤ 40 mA
Max. stroomverbruik per kleur	25 mA
Ingangstype	PNP
Aanspreektijd typisch	< 1 ms
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwvorm	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
Relatieve luchtvochtigheid	0…95 %
Beschermingsgraad	IP67

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
- monochroom: rood (COL 1)
- 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

	IP69
Tests/certificaten	
MTTF	249 Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Certificaten	CE, IECEx
Certificaten	ATEX II 3 GD

K50LNRXXPQ| 04-03-2025 15-05 | Technische wijzigingen voorbehouden