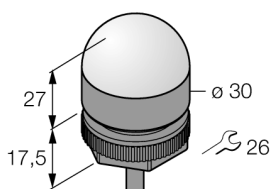


LED-signaallamp

Signaallamp

K30LNRXXP



Type	K30LNRXXP
Identnr.	3087300

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

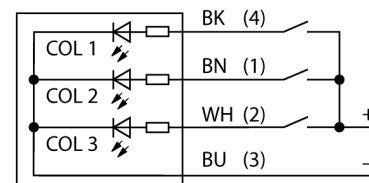
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U _B	10...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I _B	≤ 40 mA
Max. stroomverbruik per kleur	25 mA
Ingangstype	PNP
Aansprektijd typisch	< 1 ms

Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwworm	Hemisfeer, K50L
Afmetingen	Ø 30 x 44.5 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PC, zwart
Window material	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Kabel, 2 m, PVC
Aantal aders	4
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...95%
Beschermingsgraad	IP67
	IP69

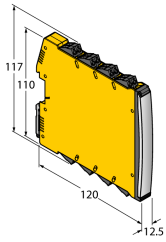
Tests/certificaten	
MTTF	249 Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Certificaten	CE, IECEx
Certificaten	ATEX II 3 GD

- rondom zichtbare LED-lamp
- ATEX categorie II 3 G, Ex zone 2
- ATEX categorie II 3 D, Ex zone 22
- apart aanstuurbaar
- mechanische schroefdraad M22.5x1.5
- beschermingsgraad IP67/IP69K
- monochroom: rood (COL 1)
- kabel, 2m
- bedrijfsspanning 10...30 VDC
- Er wordt voorzien om steeds slechts één kleur met het overeenstemmende materiaal 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



Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
IMX12- DO01-1U-1U-0/24VDC	7580101	ventielaansturingsmodule; éénkanalig; SIL 2 volgens IEC 61508; Ex-uitvoering; draadbreek- en kortsluitingbewaking; afneembare schroefklemmen; 12,5 mm breedte; 24 VDC voedingsspanning	
IMX12- DO01-2U-2U-0/24VDC	7580105	ventielaansturingsmodule; tweekanalig; SIL 2 volgens IEC 61508; Ex-uitvoering; draadbreek- en kortsluitingbewaking; afneembare schroefklemmen; 12,5 mm breedte; 24 VDC voedingsspanning	