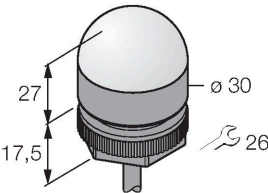


K30LMWXXP
LED-signaallamp – Signaallamp



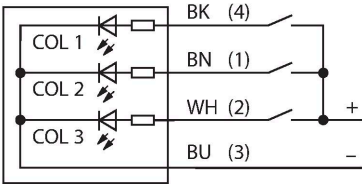
Technische gegevens

Type	K30LMWXXP
Identnr.	3087334
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Spot-licht
Lichtsoort	wit
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	Nee
Kenmerken kleur 1	Wit, 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
Aanspreektijd typisch	< 1 ms
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwworm	Hemisfeer, K50L
Afmetingen	$\varnothing 30 \times 44.5$ 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

Kenmerken

- rondom zichtbare LED-lamp
- ATEX categorie II 2 G, Ex-zone 1
- ATEX categorie II 1 D, Ex zone 20
- apart aanstuurbaar
- mechanische schroefdraad M22.5x1.5
- beschermingsgraad IP67/IP69K
- monochroom: wit (COL 1)
- kabel, 2m
- bedrijfsspanning 10...30 VDC
- Er wordt voorzien om steeds slechts één kleur met het overeenstemmende materieel aan te sturen
- ATEX II 2 G-goedkeuring
- Gassen en dampen, groep IIC, zone 1
- ATEX II 1 D certificaat
- Stof, groep IIIC, zone 20
- Bij gebruik in het Ex-bereik zijn de bijzondere voorwaarden in acht te nemen

Aansluitschema

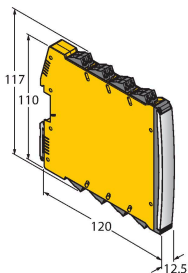


Technische gegevens

	IP69
Tests/certificaten	
MTTF	249 Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Certificaten	CE, IECEx
Certificaten	ATEX II 2 G ATEX II 1 D

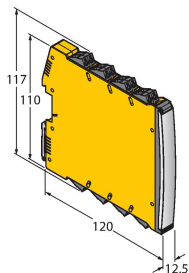
Toebehoren

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