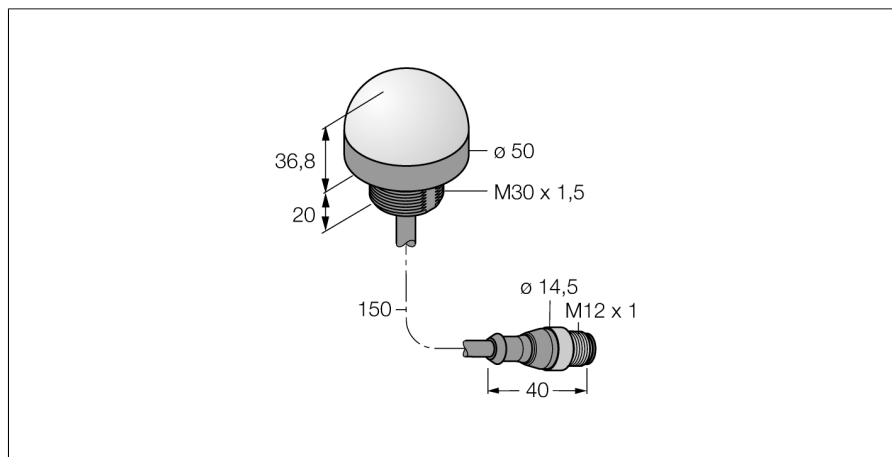


LED-signaallamp

Signaallamp

K50LMRYA120QP



Type	K50LMRYA120QP
Identnr.	3079191

Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Spot-licht
Lichtsoort	rood geel
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	Nee
Kenmerken kleur 1	Magenta, Doorlopend aan
Kenmerken kleur 2	Rood
Kenmerken kleur 3	Geel
Bijzondere kenmerken	Wash down

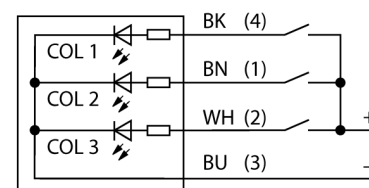
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_b	10...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_b	≤ 40 mA
Max. stroomverbruik per kleur	15 mA
Ingangstype	AC
Aansprektijd typisch	< 1 ms

Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwworm	Hemisfeer, K50L
Afmetingen	$\varnothing 50 \times 58$ mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PC, zwart
Window material	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Kabel met connector, 1/2-20UNF-2B, 0.15 m, PVC
Aantal aders	5
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...90%
Beschermingsgraad	IP67 IP69

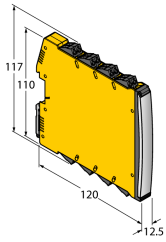
Tests/certificaten	
MTTF	249 Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Certificaten	CE, IECEx

- rondom zichtbare LED-lamp
- ATEX categorie II 2 G, Ex zone 1
- ATEX categorie II 1 D, Ex zone 20
- apart aanstuurbaar
- mechanische schroefdraad M30x1.5
- beschermingsgraad IP67/IP69K
- kleuren: rood (COL 1) / geel (COL 2)
- kabel met connector M12 x 1
- bedrijfsspanning 10...30 VDC
- Er wordt voorzien om steeds slechts één kleur met het overeenstemmende materiaal aan te sturen

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	