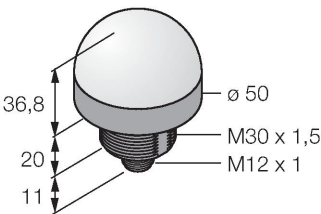


K50LIYXXPQ
LED-signaallamp – Signaallamp



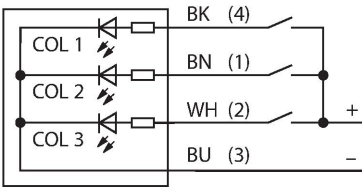
Technische gegevens

Type	K50LIYXXPQ
Identnr.	3028647
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Spot-licht
Lichtsoort	geel
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	Nee
Kenmerken kleur 1	Geel, Doorlopend aan
Bijzondere kenmerken	Wash down
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_s	18...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_s	≤ 40 mA
Ingangstype	PNP
Aanspreektijd typisch	< 1 ms
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwworm	Hemisfeer, K50L
Afmetingen	$\varnothing 50 \times 69$ mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PC, zwart
Window material	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 $\times$ 1, PVC
Aantal aders	4
Omgevingstemperatuur	$-40...+50$ °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...90 %
Beschermingsgraad	IP67 IP69

Kenmerken

- rondom zichtbare LED-lamp
- ATEX categorie II 1 G, Ex zone 0
- ATEX categorie II 1 D, Ex zone 20
- apart aanstuurbaar
- mechanische schroefdraad M30x1.5
- beschermingsgraad IP67/IP69K
- monochroom: geel (COL 1)
- connector M12x1
- Er wordt voorzien om steeds slechts één kleur met het overeenstemmende materieel aan te sturen
- ATEX II 1 G certificaat
- Gassen en dampen groep IIC zone 0
- ATEX II 1 D certificaat
- Stoffen groep IIIC zone 20
- Bij gebruik in het Ex-bereik moeten de bijzondere voorwaarden in acht worden genomen

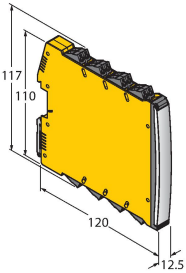
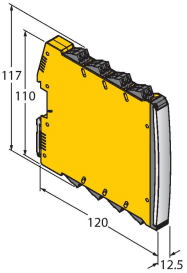
Aansluitschema



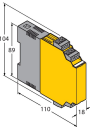
Technische gegevens

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

Toebehoren

IMX12-DO01-1U-1U-0/24VDC	7580101	IMX12-DO01-2U-2U-0/24VDC	7580105
	ventielaansturingsmodule; éénkanalig; SIL 2 volgens IEC 61508; Ex-uitvoering; draadbreuk-en kortsluitingbewaking; afneembare schroefklemmen; 12,5 mm breedte; 24 VDC voedingsspanning		ventielaansturingsmodule; tweekanalig; SIL 2 volgens IEC 61508; Ex-uitvoering; draadbreuk-en kortsluitingbewaking; afneembare schroefklemmen; 12,5 mm breedte; 24 VDC voedingsspanning

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	IM72-11EX/L	7520703	schroefklemmen