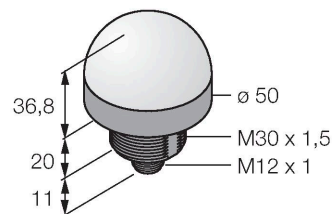


K50LIGRXPQ

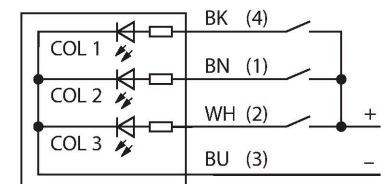
LED-signaallamp – Signaallamp



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
- kleuren: groen (COL 1) / rood (COL 2)
- 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

Type	K50LIGRXPQ
Identnr.	3028661
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Spot-licht
Lichtsoort	groen rood
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	Nee
Kenmerken kleur 1	Groen, Doorlopend aan
Kenmerken kleur 2	Rood
Bijzondere kenmerken	Wash down
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_b	18...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_b	≤ 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 %

Technische gegevens

Beschermingsgraad IP67
IP69

Tests/certificaten

MTTF 249 Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 40 °C

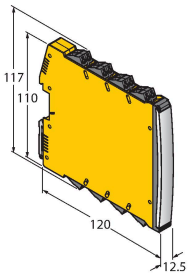
Certificaten CE, IECEx

Certificaten ATEX II 1 GD

Toebehoren

IMX12-DO01-1U-1U-0/24VDC

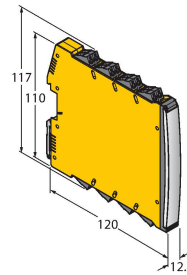
7580101



ventielaansturingmodule;
éénkanaalig; 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

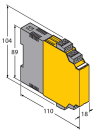
7580105



ventielaansturingmodule;
tweekanaalig; SIL 2 volgens IEC
61508; Ex-uitvoering; draadbreek-
en kortsluitingbewaking; afneembare
schroefklemmen; 12,5 mm breedte;
24 VDC voedingsspanning

Toebehoren

Afmetingen



Type

IM72-11EX/L

Identnr.

7520703

schroefklemmen