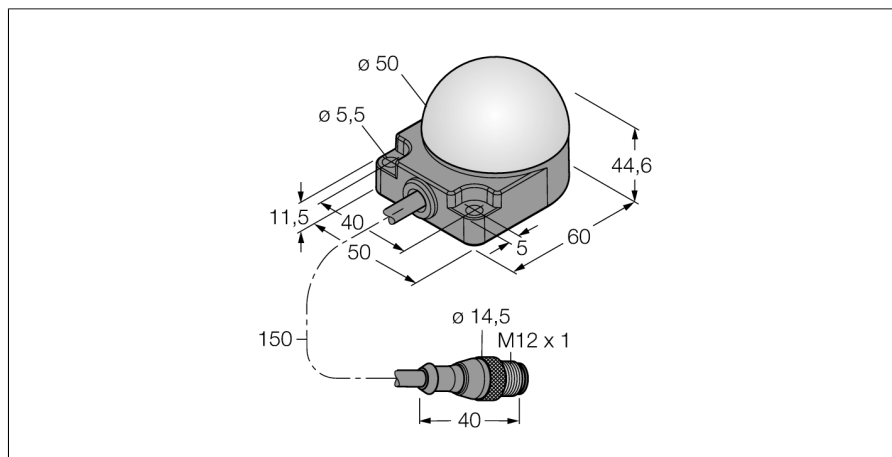


LED-signaallamp

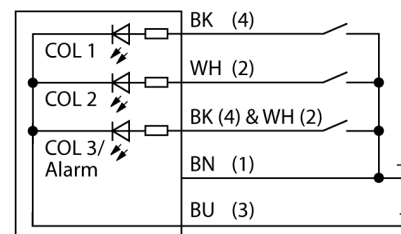
Signaallamp

K50FLGRY6NQP



- rondom zichtbare LED-lamp
- vlakke montage
- apart aanstuurbaar
- beschermingsgraad IP67/IP69K
- kleuren: groen (COL 1) / rood (COL 2) / geel (COL 3)
- Cable with male end M12 x 1, 5-pin
- Operating voltage 18...30 VDC

Aansluitschema



Functieprincipe

Het LED-display is geschikt voor industriële toepassingen dankzij de robuuste uitvoering in de beschermingsklasse IP67. Afhankelijk van de aansluitcombinatie brandt of knippert één van de drie mogelijke kleuren voor de duur van een PNP ingangssignaal. Door het gebruik van een "2" in de typesleutel van het artikel wordt gewezen op de knipperfunctie d.m.v. de aansluitprogrammering van de LED-weergave (voorbeeld: worden de bruine en zwarte leiding met 24 VDC verbonden, dan wordt de knipperfunctie in de kleur rood geactiveerd. Een meer gedetailleerde beschrijving van de aansluitprogrammering vindt u terug in de gebruiksaanwijzing van het artikel). Afwisselend branden van alle kleuren is ook mogelijk.

Het aansluitschema geeft de PNP-ingangsconfiguratie weer. Een bijsluiter met nadere details voor de aansluiting wordt met de apparaten meegeleverd.

Type	K50FLGRY6NQP
Identnr.	3802287
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Spot-licht
Lichtsoort	groen rood geel
Dimbaar	Nee
Kenmerken kleur 1	Groen, Doorlopend aan
Kenmerken kleur 2	Rood, 17 lm
Kenmerken kleur 3	Geel, 56 lm
Bijzondere kenmerken	Compatibel met E/A-module Wash down
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_s	18...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_s	≤ 50 mA
Max. stroomverbruik per kleur	50 mA
Ingangstype	minus-schaltend
Aanspreektijd typisch	< 250 ms
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwworm	Hemisfeer, K50F
Materiaal behuizing	Kunststof, PC, zwart
Window materiaal	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Kabel met connector, M12 × 1, 0.15 m, PVC
Aantal aders	5
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...95%
Beschermingsgraad	IP67 IP69
Tests/certificaten	
Certificaten	CE

Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
SMB30A	3032723	montagebeugel, haaks, roestvast staal, voor sensoren met 30mm schroefdraad	 Technical drawing of the SMB30A mounting bracket. It is an L-shaped bracket made of stainless steel. Dimensions include: top horizontal arm width 45mm, vertical arm height 38.5mm, mounting hole diameter $\varnothing 30.5$, bracket thickness 6.3mm, bottom horizontal arm width 69mm, and a 7.5mm gap at the bottom. A 61mm dimension is shown for the vertical arm's offset, and a 6.3mm dimension is shown for the bottom arm's offset. A radius of R 40 is indicated at the bottom corner.
SMB30SC	3052521	montagebeugel, PBT-zwart, voor sensoren met 30 mm schroefdraad, oriënteerbaar	 Technical drawing of the SMB30SC mounting bracket. It is a rectangular bracket made of black PBT. Dimensions include: top horizontal arm width 66.5mm, vertical arm height 58.7mm, mounting hole diameter $\varnothing 7$, bracket thickness 12.7mm, bottom horizontal arm width 50.8mm, and a 29mm dimension for the bottom arm's offset. A 5mm dimension is shown for the vertical arm's offset, and an M30 x 1.5 thread is indicated for the mounting hole.