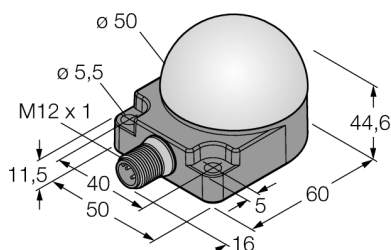


LED-signaallamp

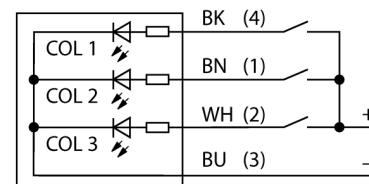
Signaallamp

K50FLBRY2PQ



- rondom zichtbare LED-lamp
- vlakke montage
- apart aanstuurbaar
- beschermingsgraad IP67/IP69K
- kleuren: blauw (COL 1) / rood (COL 2) / geel (COL 3)
- M12 × 1 male, 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	K50FLBRY2PQ
Identnr.	3094966

Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Spot-licht
Lichtsoort	Blauw rood geel
Dimbaar	Nee
Kenmerken kleur 1	Blauw, Diversen
Kenmerken kleur 2	Rood
Kenmerken kleur 3	Geel
Bijzondere kenmerken	Wash down

Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_a	18...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_a	≤ 50 mA
Max. stroomverbruik per kleur	40 mA
Ingangstype	PNP
Aansprektijd typisch	< 250 ms

Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwworm	Hemisfeer, K50F
Materiaal behuizing	Kunststof, PC, zwart
Window material	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1, 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 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 width 66.5mm, mounting hole diameter $\varnothing 30$ with a 1.5mm hole offset, bracket thickness 12.7mm, bottom width 50.8mm, and a 29mm base. A 58.7mm dimension is shown for the side of the mounting hole.