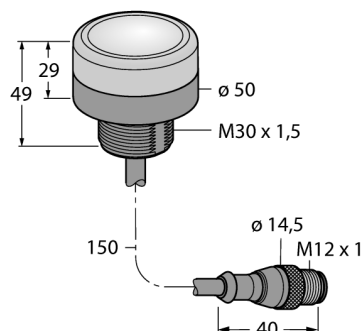


LED-signaallamp

Signaallamp

K50BCLS1XBXPQP



Type	K50BCLS1XBXPQP
Identnr.	3086510

Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Spot-licht
Lichtsoort	Blauw, knipperend
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	Nee
Kenmerken kleur 1	Blauw, Diversen
Bijzondere kenmerken	Wash down

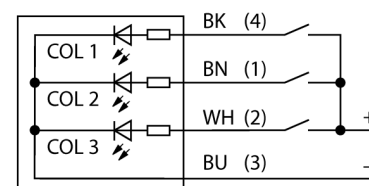
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_s	12...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_s	≤ 160 mA
Max. stroomverbruik per kleur	160 mA
Ingangstype	PNP
Aanspreektijd typisch	< 0.25 ms

Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwvorm	Puck, K50BL
Afmetingen	$\varnothing 50 \times 49$ mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PC, zwart
Window material	Polycarbonaat, helder
Elektrische aansluiting	Kabel met connector, M12 $\times$ 1, 0.15 m, PVC
Aantal aders	5
Omgevingstemperatuur	$-40 \dots +50$ °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...90%
Beschermingsgraad	IP67 IP69

Tests/certificaten	
Certificaten	CE, cULus gelisted

- knipperende LED
- boven- en zijaanzicht
- twee verschillende knippersnelheden
- mechanische schroefdraad M30x1.5
- beschermingsgraad IP67
- kleuren: blauw knipperend (COL 2)
- kabel met connector M12 x 1
- bedrijfsspanning 12...30 VDC

Aansluitschema



Functieprincipe

De LED-lamp is geschikt voor industriële toepassingen dankzij de robuuste uitvoering in de beschermingsgraad IP67 / IP69K. De roterende en knipperende functie van de K50-lamp produceert een helder en opvallende signaal dat in alle richtingen zichtbaar is.

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 from the bottom edge to the mounting hole. A 61mm dimension is also shown for the vertical arm's offset.
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, and a 50.8mm dimension for the bottom horizontal arm. A 29mm dimension is shown for the bottom horizontal arm's offset. The mounting hole is specified as M30 x 1.5.