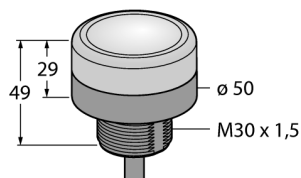


LED-signaallamp

Signaallamp

K50BLYA120



Type	K50BLYA120
Identnr.	3017554

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

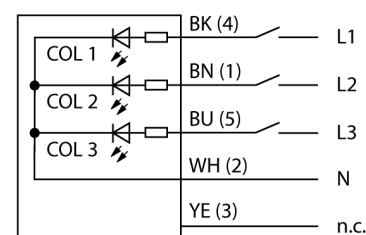
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_b	12...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_b	≤ 140 mA
Max. stroomverbruik per kleur	16 mA
Ingangstype	AC
Aanspreektijd typisch	< 0.5 ms

Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwworm	Puck, K50BL
Afmetingen	Ø 50 x 49 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PC, zwart
Window material	Polycarbonaat, helder
Elektrische aansluiting	Kabel, 2 m, PVC
Aantal aders	2
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...90%
Beschermingsgraad	IP67
	IP69

Tests/certificaten	
Certificaten	CE, cULus gelisted

- rondom zichtbare LED-lamp
- zijde-aanzicht
- apart aanstuurbaar
- mechanische schroefdraad M30x1.5
- beschermingsgraad IP67
- monochroom: geel (COL 1)
- kabel, 2m
- bedrijfsspanning 12...30 VDC

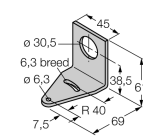
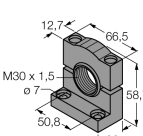
Aansluitschema



Functieprincipe

De LED-lamp is geschikt voor industriële toepassingen dankzij de robuuste uitvoering in de beschermingsgraad IP67 / IP69K. Afhankelijk van de aansluiting brandt één van de twee mogelijke kleuren gedurende de duur van het PNP ingangssignaal.

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 30.5mm, bracket thickness 6.3mm, bottom horizontal arm width 69mm, and a 7.5mm gap at the bottom. 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 width 66.5mm, mounting hole diameter 30mm, hole offset 12.7mm, hole diameter 7mm, bottom width 50.8mm, and a 29mm base. A 58.7mm dimension is also shown for the mounting hole's offset.