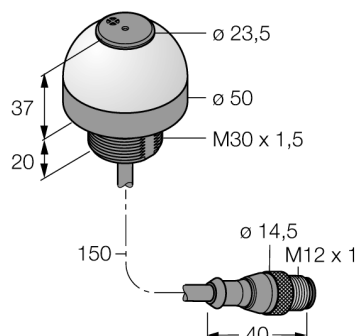


LED-signaallamp

LED-lamp met toonsignaal

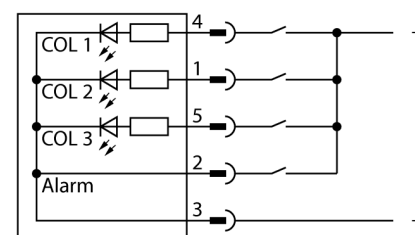
K50LGRA1YPQP-83255



Type	K50LGRA1YPQP-83255
Identnr.	3083255
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
Kenmerken kleur 3	Geel
Kenmerken kleur 4	Geel
Alarmsignaal	Continu geluid, 75dB
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_s	18...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_s	≤ 40 mA
Max. stroomverbruik per kleur	40 mA
Max. stroomverbruik signaalzuil	40 mA
Ingangstype	PNP
Aanspreektijd typisch	< 10 ms
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwworm	Hemisfeer, K50L
Afmetingen	Ø 50 x 57 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PC, zwart
Window materiaal	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Kabel met connector, M12 × 1, 0.15 m, PVC
Aantal aders	5
Omgevingstemperatuur	-20...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...90%
Beschermingsgraad	IP50
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL gelisted

- rondom zichtbare LED-lamp
- permanente signaaltoon: 75dB
- apart aanstuurbaar
- mechanische schroefdraad M30x1.5
- beschermingsgraad IP50
- kleuren: groen (COL 1) / rood (COL 2) / geel (COL 3)
- kabel met connector M12x1, 5-polig
- bedrijfsspanning 18...30 VDC

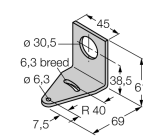
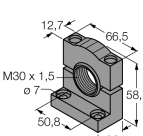
Aansluitschema



Functieprincipe

De LED-lamp is geschikt voor industriële toepassingen dankzij de robuuste uitvoering in de beschermingsgraad IP67. Afhankelijk van de aansluiting brandt één van de drie mogelijke kleuren gedurende de duur van een 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 $\varnothing 30.5$, 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 depth, bracket thickness 12.7mm, bottom width 50.8mm, and a 29mm base. A 7mm hole is also shown on the side.