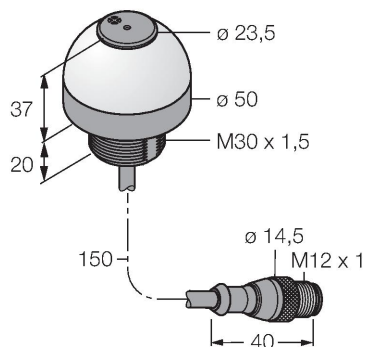


K50L2RGB7A1QP

LED-weergave – LED-lamp met toonsignaal



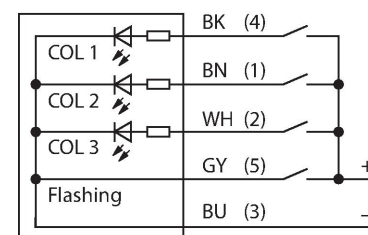
Technische gegevens

Type	K50L2RGB7A1QP
Identnr.	3802149
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Spot-licht
Lichtsoort	RGB
Dimbaar	nee
Kenmerken kleur 1	Rood, Doorlopend aan, 6.3 lm
Kenmerken kleur 2	Groen, 21.4 lm
Kenmerken kleur 3	Blauw, 4.7 lm
Kenmerken kleur 4	Geel, 17.2 lm
Kenmerken kleur 5	Wit, 21.3 lm
Kenmerken kleur 6	Magenta, 8.5 lm
Kenmerken kleur 7	25.1 lm
Alarmsignaal	Continu geluid, 75 dB
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	18...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom	≤ 40 mA
Max. stroomverbruik per kleur	220 mA
Max. stroomverbruik signaalzuil	220 mA
Ingangstype	Bipolair (PNP/NPN)
Aanspreektijd typisch	< 250 ms
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	nee
Bouwvorm	Hemisfeer, K50L
Afmetingen	Ø 50 x 57 x 57 mm

Kenmerken

- rondom zichtbare LED-lamp
- permanente signaaltoon: 75dB
- apart aanstuurbaar
- mechanische schroefdraad M30x1.5
- beschermingsgraad IP50
- In de standaardinstelling kunnen maximaal zeven kleuren conform logicatabel worden weergegeven (COL 1, COL 2, COL 3, Knipperfunctie)
- Configureerbaar met Pro Editor, weergave van maximaal 14 kleuren, verschillende lichtanimaties, instelbare I/O-blok-compatibiliteit
- 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.

Technische gegevens

Materiaal behuizing	Kunststof, PC, zwart
Window material	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

	R	Y	G	T	B	M	W
COL1	×	×				×	×
COL2		×	×	×			×
COL3				×	×	×	×

Toebehoren

SMB30A

3032723

montagebeugel, haaks, roestvast staal, voor sensoren met 30mm schroefdraad

SMB30SC

3052521

montagebeugel, PBT-zwart, voor sensoren met 30 mm schroefdraad, oriënteerbaar

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
RKC4.5T-2/TEL	6625016	aansluitkabel, M12-contraconnector, recht, 5-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com	
WKC4.5T-2/TEL	6625028	aansluitkabel, M12-contraconnector, haaks, 5-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com	