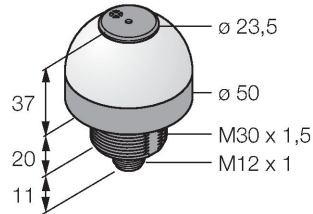


K50L2RGBKAL1Q

LED-weergave – LED-lamp met toonsignaal



Technische gegevens

Type	K50L2RGBKAL1Q
Identnr.	3802162
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Spot-licht
Lichtsoort	RGB
Dimbaar	Programmable
Kenmerken kleur 1	RGB, Instelbaar via IO-Link
Alarmsignaal	Toonsoort instelbaar, 95 dB
Bijzondere kenmerken	Wash down
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	18...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom	≤ 40 mA
Max. stroomverbruik per kleur	150 mA
Max. stroomverbruik signaalzuil	220 mA
Communicatieprotocol	IO-Link
Ingangstype	Communicatieprotocol
Aanspreektijd typisch	< 30 ms
IO-Link	
IO-Link specificatie	V 1.1
Communication mode	COM 2 (38.4 kBaud)
Processdatabreedte	16 bit
Frametype	Type_2_2
Function Pin 4	IO-Link
Maximum cable length	20 m
In SIDI GSDML inbegrepen	Ja

Kenmerken

- rondom zichtbare LED-lamp
- permanente signaaltoon: 95dB
- apart aanstuurbaar
- mechanische schroefdraad M30x1.5
- beschermingsgraad IP50
- Tot 12 vooraf gedefinieerde of miljoenen autoconfigureerde kleuren weer te geven
- Knipperfunctie, alternering, tweekleurige weergaven en intensiteitscontrole
- connector, M12x1, 5-polig
- bedrijfsspanning 18...30 VDC

Aansluitschema

3 BU	-
1 BN	+
4 BK	IO-Link
2 WH	n.c.

Functieprincipe

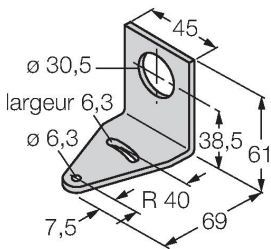
De LED-lamp is geschikt voor industriële toepassingen dankzij de robuuste uitvoering in de beschermingsgraad IP67. Afhankelijk van de aansluiting brandt één van de drie mogelijke kleuren gedurende de duur van een PNP ingangssignaal.

Technische gegevens

Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	nee
Bouwworm	Hemisfeer, K50L
Afmetingen	Ø 50 x 68 x 68 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PC PC, zwart
Window material	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1, PVC
Aantal aders	4
Omgevingstemperatuur	-20...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...90 %
Beschermingsgraad	IP50
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL gelisted

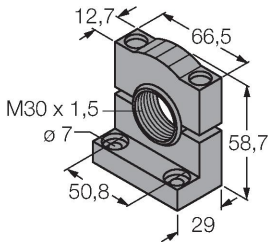
Toebehoren

SMB30A 3032723



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

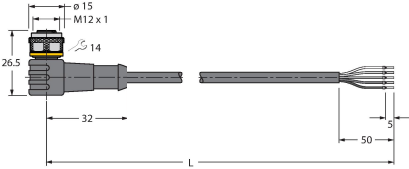
SMB30SC 3052521



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

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	aansluitkabel, M12-contraconnector, recht, 4-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	aansluitkabel, M12-contraconnector, haaks, 4-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com

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