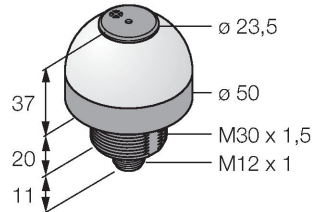


K50L2RGBKA1Q

LED-weergave – LED-lamp met toonsignaal



Technische gegevens

Type	K50L2RGBKA1Q
Identnr.	3802160
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Spot-licht
Lichtsoort	RGB
Dimbaar	Programmable
Kenmerken kleur 1	RGB, Instelbaar via IO-Link
Alarmsignaal	Toonsoort instelbaar, 75 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: 75dB
- 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

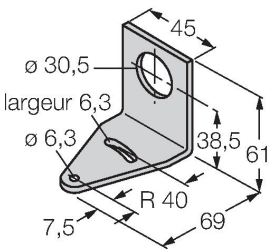
Deze lampen beschikken over RGB-LED's. Via IO-Link kan een van de 12 vooraf gedefinieerde kleuren worden geregeld of een van de max. 1.000.000 gewenste kleuren via X- en Y-coördinaten worden ingesteld. De functie omvat een knipperfunctie, intensiteitscontrole en animaties zoals rotatie, afwisselingen en tweekleurige weergaven. Het grote voordeel van deze LED's gaat schuil in de kleurechtheid en lichtsterkte. Anders dan met de voorgangermodellen, kunnen nu een groot aantal varianten met slechts één lamp worden gerealiseerd.

Technische gegevens

Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	nee
Bouwworm	Hemisfeer, K50L
Afmetingen	Ø 50 x 68 x 68 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PC ABS, 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

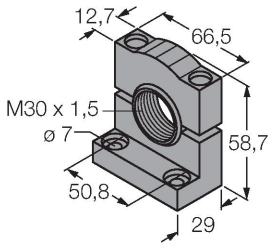
Toebehoren

SMB30A 3032723



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

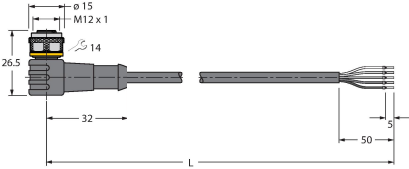
SMB30SC 3052521



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-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