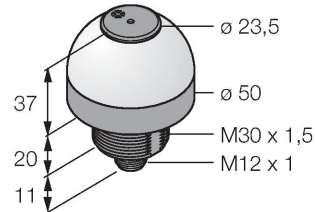


K50L2RGBKAL1Q

LED-Anzeige – Kennleuchte mit Tonsignal



Technische Daten

Typ	K50L2RGBKAL1Q
Ident-No.	3802162
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Spotleuchte
Lichtart	RGB
Merkmale Farbe 1	RGB, Einstellbar über IO-Link
Tonsignal	Tonart einstellbar, 95 dB
Besondere Merkmale	Wash down
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	18...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 40 mA
Max. Stromaufnahme pro Farbe	150 mA
Max. Stromaufnahme Signaltonger	220 mA
Kommunikationsprotokoll	IO-Link
Eingangstyp	Kommunikationsprotokoll
Ansprechzeit typisch	< 30 ms
IO-Link	
IO-Link Spezifikation	V 1.1
Kommunikationsmodus	COM 2 (38.4 kBaud)
Prozessdatenbreite	16 bit
Frametyp	Type_2_2
Funktion Pin 4	IO-Link
Maximale Leitungslänge	20 m
In SIDI GSDML enthalten	Ja

Merkmale

- Rundum LED-Anzeige
- Dauerhafter Signalton: 95dB
- einzeln ansteuerbar
- Mechanisches Einschraubgewinde M30X1.5
- Schutzart IP50
- Bis zu 12 vordefinierte oder Millionen selbstkonfigurierte Farben darstellbar
- Blinkfunktion, Alternierung, zweifarbige Darstellungen und Intensitätskontrolle
- Stecker M12X1, 5-polig
- Betriebsspannung 18...30 VDC

Anschlussbild

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

Funktionsprinzip

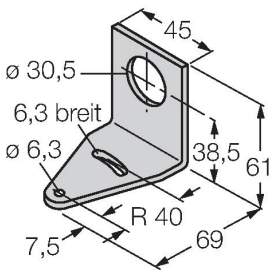
Die LED-Anzeige eignet sich für den industriellen Einsatz durch die robuste Ausführung in der Schutzart IP50. Je nach Anschluss leuchtet eine der drei möglichen Farben über die Dauer eines PNP Eingangssignals.

Technische Daten

Mechanische Daten	
Kaskadierbar	Nein
Bauform	Halbkugel, K50L
Abmessungen	Ø 50 x 68 x 68 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC PC, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Aderzahl	4
Umgebungstemperatur	-20...+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...90 %
Schutzart	IP50
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL listed

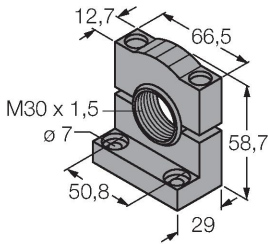
Montagezubehör

SMB30A 3032723



Montagewinkel, rechtwinklig,
Edelstahl, für Sensoren mit 30mm
Gewinde

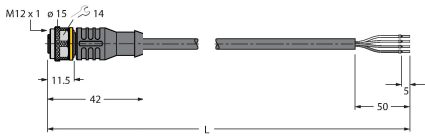
SMB30SC 3052521



Montagehalterung, PBT-schwarz,
für Sensoren mit 30-mm-Gewinde,
ausrichtbar

Anschlusszubehör

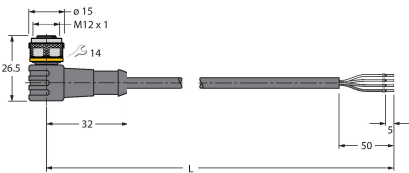
Maßbild	Typ	Ident-No.	
---------	-----	-----------	--



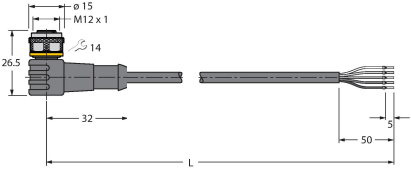
WKC4.4T-2/TEL

6625025

Anschlussleitung, M12-Kupplung,
gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2m,
Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-
Zulassung; andere Leitungslängen
und Ausführungen lieferbar, siehe
www.turck.com



Anschlussleitung, M12-Kupplung,
gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2m,
Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-
Zulassung; andere Leitungslängen
und Ausführungen lieferbar, siehe
www.turck.com

Maßbild	Typ	Ident-No.	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 5-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe www.turck.com
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 5-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe www.turck.com