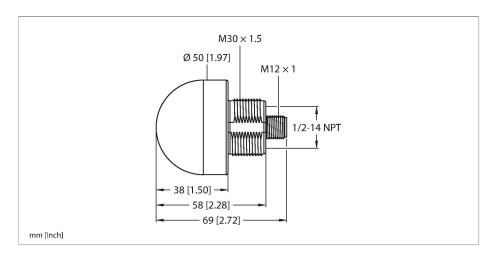
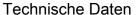


K50L2RGBKQ LED-Signalleuchte – Kennleuchte





Ident-No. 3802158	Тур	K50L2RGBKQ
Einsatzzweck Funktion Spotleuchte Lichtart RGB LED-Lebensdauer (L70) Dimmbar Programmierbar Merkmale Farbe 1 Besondere Merkmale Elektrische Daten Max. Stromaufnahme pro Farbe Kommunikationsprotokoll Ausgangsfunktion Eingangstyp Kommunikationsprotokoll Ansprechzeit typisch IO-Link	Ident-No.	3802158
Funktion Spotleuchte Lichtart RGB LED-Lebensdauer (L70) 50000 h Dimmbar programmierbar Merkmale Farbe 1 RGB, Einstellbar über IO-Link Besondere Merkmale Wash down Elektrische Daten Max. Stromaufnahme pro Farbe 150 mA Kommunikationsprotokoll IO-Link Ausgangsfunktion Schließer, potentialfrei 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 Mechanische Daten	Signal- und Anzeigedaten	
Lichtart RGB LED-Lebensdauer (L70) 50000 h Dimmbar programmierbar Merkmale Farbe 1 RGB, Einstellbar über IO-Link Besondere Merkmale Wash down Elektrische Daten Max. Stromaufnahme pro Farbe 150 mA Kommunikationsprotokoll IO-Link Ausgangsfunktion Schließer, potentialfrei Eingangstyp Kommunikationsprotokoll Ansprechzeit typisch <30 ms IO-Link 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 Mechanische Daten	Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
LED-Lebensdauer (L70) Dimmbar Dimmbar Programmierbar Merkmale Farbe 1 RGB, Einstellbar über IO-Link Besondere Merkmale Wash down Elektrische Daten Max. Stromaufnahme pro Farbe Kommunikationsprotokoll Ausgangsfunktion Eingangstyp Kommunikationsprotokoll Ansprechzeit typisch 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 In SIDI GSDML enthalten Mechanische Daten	Funktion	Spotleuchte
Dimmbar programmierbar Merkmale Farbe 1 RGB, Einstellbar über IO-Link Besondere Merkmale Wash down Elektrische Daten Max. Stromaufnahme pro Farbe 150 mA Kommunikationsprotokoll IO-Link Ausgangsfunktion Schließer, potentialfrei Eingangstyp Kommunikationsprotokoll Ansprechzeit typisch < 30 ms IO-Link 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 Mechanische Daten	Lichtart	RGB
Merkmale Farbe 1 Besondere Merkmale Elektrische Daten Max. Stromaufnahme pro Farbe Kommunikationsprotokoll Ausgangsfunktion Eingangstyp Kommunikationsprotokoll Ansprechzeit typisch 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 In SIDI GSDML enthalten Mechanische Daten	LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Besondere Merkmale Wash down Elektrische Daten Max. Stromaufnahme pro Farbe 150 mA Kommunikationsprotokoll IO-Link Ausgangsfunktion Schließer, potentialfrei Eingangstyp Kommunikationsprotokoll Ansprechzeit typisch < 30 ms IO-Link 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 Mechanische Daten	Dimmbar	programmierbar
Elektrische Daten Max. Stromaufnahme pro Farbe Kommunikationsprotokoll Ausgangsfunktion Eingangstyp Kommunikationsprotokoll Ansprechzeit typisch IO-Link IO-Link IO-Link IO-Link Frametyp Frametyp Frametyp IO-Link Maximale Leitungslänge IN SIDI GSDML enthalten IO-Link ISO mA IO-Link IO-Link	Merkmale Farbe 1	RGB, Einstellbar über IO-Link
Max. Stromaufnahme pro Farbe Kommunikationsprotokoll Ausgangsfunktion Eingangstyp Kommunikationsprotokoll Ansprechzeit typisch IO-Link IO-Link 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 In SIDI GSDML enthalten Mechanische Daten	Besondere Merkmale	Wash down
Kommunikationsprotokoll Ausgangsfunktion Schließer, potentialfrei Eingangstyp Kommunikationsprotokoll Ansprechzeit typisch IO-Link 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 In SIDI GSDML enthalten Mechanische Daten	Elektrische Daten	
Ausgangsfunktion Schließer, potentialfrei 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 Mechanische Daten	Max. Stromaufnahme pro Farbe	150 mA
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 Mechanische Daten	Kommunikationsprotokoll	IO-Link
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 Mechanische Daten	Ausgangsfunktion	Schließer, potentialfrei
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 Mechanische Daten	Eingangstyp	Kommunikationsprotokoll
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 Mechanische Daten	Ansprechzeit typisch	< 30 ms
Kommunikationsmodus COM 2 (38.4 kBaud) Prozessdatenbreite 16 bit Type_2_2 Funktion Pin 4 IO-Link Maximale Leitungslänge In SIDI GSDML enthalten Mechanische Daten	IO-Link	
Prozessdatenbreite 16 bit Frametyp Type_2_2 Funktion Pin 4 IO-Link Maximale Leitungslänge 20 m In SIDI GSDML enthalten Ja Mechanische Daten	IO-Link Spezifikation	V 1.1
Frametyp Type_2_2 Funktion Pin 4 IO-Link Maximale Leitungslänge 20 m In SIDI GSDML enthalten Ja Mechanische Daten	Kommunikationsmodus	COM 2 (38.4 kBaud)
Funktion Pin 4 IO-Link Maximale Leitungslänge 20 m In SIDI GSDML enthalten Ja Mechanische Daten	Prozessdatenbreite	16 bit
Maximale Leitungslänge 20 m In SIDI GSDML enthalten Ja Mechanische Daten	Frametyp	Type_2_2
In SIDI GSDML enthalten Ja Mechanische Daten	Funktion Pin 4	IO-Link
Mechanische Daten	Maximale Leitungslänge	20 m
	In SIDI GSDML enthalten	Ja
Kaskadierbar nein	Mechanische Daten	
	Kaskadierbar	nein



Merkmale

- ■Rundum LED-Anzeige
- einzeln ansteuerbar
- Mechanisches Einschraubgewinde M30x1.5
- Schutzart IP67/IP69K
- Bis zu 12 vordefinierte oder Millionen selbstkonfigurierte Farben darstellbar
- Blinkfunktion, Alternierung, zweifarbige Darstellungen und Intensitätskontrolle
- Stecker M12X1
- ■Betriebsspannung 18...30 VDC

Anschlussbild



Funktionsprinzip

Diese Anzeigeleuchten verfügen über RGB-LEDs. Über IO-Link lässt sich eine von bis zu 12 vordefinierten Farben ansteuern oder eine von bis zu 1.000.000 Wunsch-Farben über xund Y-Koordinaten einstellen. Zu den Funktion gehören eine Blinkfunktion, Intensitätskontrolle und Animationen wie Rotation, Alternierung und zweifarbige Darstellungen. Der große Vorteil dieser LEDs liegt in der Farbtreue und Leuchtkraft. Gegenüber den Vorgängern lassen sich eine Vielzahl Varianten mit nur einer einzigen Leuchte realisieren.



Technische Daten

Bauform	Halbkugel, K50L
Abmessungen	Ø 50 x 69 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Aderzahl	4
Umgebungstemperatur	-40+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	090 %
Schutzart	IP66 IP67 IP69
Tests/Zulassungen	
MTTF	249 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Zulassungen	CE, UL listed

Montagezubehör

SMB30A 3032723 SMB30SC

Montagewinkel, rechtwinklig,
Edelstahl, für Sensoren mit 30mm



3052521 Montagehalterung, PBT-schwarz, für Sensoren mit 30-mm-Gewinde, ausrichtbar



Anschlusszubehör

Maßbild	Тур	Ident-No.	
M12x1 e15 5 14	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung
015 M12x1 26.5 32	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung



Maßbild	Тур	Ident-No.	
M12x1 o15 2 14	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 5-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung
8 15 M12 x 1 26.5 32	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 5-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung