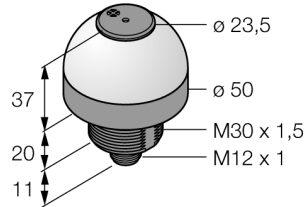


LED-Anzeige

Kennleuchte mit Tonsignal

K50L2RGBKA1Q



- Rundum LED-Anzeige
- Dauerhafter Signalton: 75dB
- 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

Typenbezeichnung	K50L2RGBKA1Q
Ident-Nr.	3802160
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Spotleuchte
Kaskadierbar	Nein
Bauform	zylindrisch/Gewinde
Bauform Bezeichnung	K50L
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Schutzart	IP50
Umgebungstemperatur	-20...+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...90%
Zulassungen	CE, UL listed
Betriebsspannung	18...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 40 mA
Ansprechzeit typisch	< 30 ms
Kommunikationsprotokoll	IO-Link
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1
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
Lichtart	RGB
Dimmbar	Nein
Signaltoncharakteristik	Tonart einstellbar
Lautstärke	75 dB

Anschlussbild

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

Funktionsprinzip

Diese Leuchten 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 x- und 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.

LED-Anzeige
Kennleuchte mit Tonsignal
K50L2RGBKA1Q

Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
SMB30A	3032723	Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, für Sensoren mit 30mm Gewinde	
SMB30SC	3052521	Montagehalterung, PBT-schwarz, für Sensoren mit 30-mm-Gewinde, ausrichtbar	