

TL50C10AOSKQ LED-Signalleuchte – Kompakt-Signalsäule

Keine Maßzeichnung vorhanden!

No drawing available!

Technische Daten

Tun	TL50C10AOSKQ		
Typ Ident-No.	. =		
	3804996		
Signal- und Anzeigedaten			
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte		
Funktion	Signalsäule		
Lichtart	RGB		
Dimmbar	programmierbar		
Merkmale Farbe 1	RGB, Programmierbar		
Tonsignal	Dauerton, 99 dB		
Elektrische Daten			
Betriebsspannung U _в	1230 VDC		
DC Bemessungsbetriebsstrom I _e	≤ 180 mA		
Betriebsspannung U _в	2127 VAC		
Max. Stromaufnahme pro Farbe	100 mA		
Max. Stromaufnahme Signaltongeber	45 mA		
Kommunikationsprotokoll	IO-Link		
Eingangstyp	Kommunikationsprotokoll		
Ansprechzeit typisch	< 20 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

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Schutzart IP67
- Stecker M12X1, 8-polig
- Flexible Anzeige durch RGB-LEDs
- Ansteuerung von benutzerdefinierten oder vordefinierten Lichtfarben
- Blinkfunktion, Alternierung, zweifarbige Darstellung und Intensitätskontrolle
- Ansteuerung und Parametrierung ausschließlich über IO-Link

Anschlussbild



Funktionsprinzip

Die TL50 Pro IO-Link Signalsäulen sorgen für deutlich sichtbare Statusanzeigen und eine klare Bedienerführung innerhalb der gesamten Anlage. Jede Signalsäule ist aus RGB-LED-Elementen, mit oder ohne Signaltongeber konfiguriert und in wenigen Schritten betriebsfertig installiert - egal ob direkt an der Maschine, am Schaltschrank oder an zu überwachenden Standorten innerhalb der Fertigungslinien. Über eine IO-Link Schnittstelle werden die jeweiligen RGB-LED-Elemente parametriert. Dabei lassen sich vordefinierte Farben sowie benutzerdefinierte Farben im RGB-Farbraum mit oder ohne Leuchtanimationen ansteuern. Zu den Leuchtanimationen gehören eine Blinkfunktion, Intensitätskontrolle, Rotation, Alternierung und zweifarbige Darstellung. Gegenüber den Standard TL50 Varianten lassen sich mit den TL50 Pro IO-Link Signalsäulen eine Vielzahl von Modellen mit nur einer einzigen Anzeige realisieren.



Technische Daten

Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Glattrohr, TL50C
Abmessungen	Ø 50 x 373.8 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Aderzahl	4
Umgebungstemperatur	-20+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	095 %
Schutzart	IP67
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL listed

Montagezubehör

SMB30A 3032723 Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, für Sensoren mit 30mm Gewinde

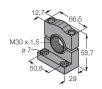




3074005 Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

SMB30SC 3052521

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



Anschlusszubehör

Maßbild	Тур	Ident-No.	
	RKC8T-2/TEL	6625130	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 8-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC. schwarz: cULus



Zulassung



Maßbild	Тур	Ident-No.	
M12x1 e 15 14	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung
0 15 M12 x 1 20.5 32	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung