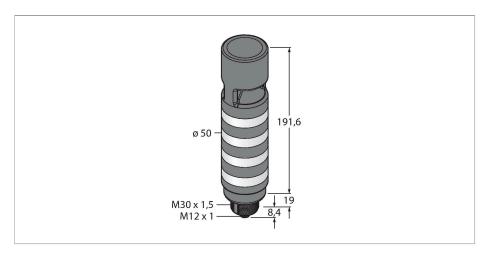


TL50BLGBYRAOSQ LED-Signalleuchte – Signalsäule



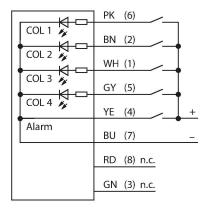
Technische Daten

Ident-No. Signal- und Anzeigedaten Einsatzzweck LED Anzeigeleuchte Funktion Signalsäule Lichtart Grün Blau Gelb Rot Dimmbar nein Merkmale Farbe 1 Grün, durchgehend an, 52 Im Merkmale Farbe 2 Blau, durchgehend an, 16 Im Merkmale Farbe 3 Gelb, durchgehend an, 15 Im Merkmale Farbe 4 Rot, durchgehend an, 24 Im Tonsignal Dauerton, 99 dB Elektrische Daten Betriebsspannung U₀ Betriebsspannung U₀ 1230 VDC DC Bemessungsbetriebsstrom I₀ ≤ 125 mA Betriebsspannung U₀ 2127 VAC AC Bemessungsbetriebsstrom ≤ 100 mA Max. Stromaufnahme pro Farbe 125 mA Max. Stromaufnahme Signaltongeber 45 mA Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN)22 Ansprechzeit typisch < 1 ms Mechanische Daten Kaskadierbar nein	Тур	TL50BLGBYRAOSQ		
Einsatzzweck Funktion Signalsäule Lichtart Grün Blau Gelb Rot Dimmbar Merkmale Farbe 1 Merkmale Farbe 2 Blau, durchgehend an, 52 Im Merkmale Farbe 3 Gelb, durchgehend an, 16 Im Merkmale Farbe 4 Rot, durchgehend an, 15 Im Merkmale Farbe 4 Rot, durchgehend an, 24 Im Tonsignal Dauerton, 99 dB Elektrische Daten Betriebsspannung U _B 1230 VDC DC Bemessungsbetriebsstrom I _B Betriebsspannung U _B 2127 VAC AC Bemessungsbetriebsstrom AC Bemessungsbetriebsstrom Max. Stromaufnahme pro Farbe Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN)22 Ansprechzeit typisch Mechanische Daten	Ident-No.	3095435		
Funktion Signalsäule Lichtart Grün Blau Gelb Rot Dimmbar nein Merkmale Farbe 1 Grün, durchgehend an, 52 Im Merkmale Farbe 2 Blau, durchgehend an, 16 Im Merkmale Farbe 3 Gelb, durchgehend an, 15 Im Merkmale Farbe 4 Rot, durchgehend an, 24 Im Tonsignal Dauerton, 99 dB Elektrische Daten Betriebsspannung U _B 1230 VDC DC Bemessungsbetriebsstrom I _B Setriebsspannung U _B 2127 VAC AC Bemessungsbetriebsstrom ✓ 100 mA Max. Stromaufnahme pro Farbe Lingangstyp Bipolar (PNP/NPN)22 Ansprechzeit typisch Mechanische Daten	Signal- und Anzeigedaten			
Lichtart Grün Blau Gelb Rot Dimmbar nein Merkmale Farbe 1 Merkmale Farbe 2 Blau, durchgehend an, 52 Im Merkmale Farbe 3 Gelb, durchgehend an, 16 Im Merkmale Farbe 4 Rot, durchgehend an, 24 Im Tonsignal Dauerton, 99 dB Elektrische Daten Betriebsspannung U₀ DC Bemessungsbetriebsstrom I₀ Betriebsspannung U₀ 2127 VAC AC Bemessungsbetriebsstrom Max. Stromaufnahme pro Farbe Max. Stromaufnahme Signaltongeber Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN)22 Ansprechzeit typisch Mechanische Daten	Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte		
Blau Gelb Rot Dimmbar nein Merkmale Farbe 1 Grün, durchgehend an, 52 lm Merkmale Farbe 2 Blau, durchgehend an, 16 lm Merkmale Farbe 3 Gelb, durchgehend an, 15 lm Merkmale Farbe 4 Rot, durchgehend an, 24 lm Tonsignal Dauerton, 99 dB Elektrische Daten Betriebsspannung U _B 1230 VDC DC Bemessungsbetriebsstrom I _B Etriebsspannung U _B 2127 VAC AC Bemessungsbetriebsstrom Max. Stromaufnahme pro Farbe Max. Stromaufnahme Signaltongeber Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN)22 Ansprechzeit typisch Mechanische Daten	Funktion	Signalsäule		
Merkmale Farbe 1 Grün, durchgehend an, 52 lm Merkmale Farbe 2 Blau, durchgehend an, 16 lm Merkmale Farbe 3 Gelb, durchgehend an, 15 lm Merkmale Farbe 4 Rot, durchgehend an, 24 lm Tonsignal Dauerton, 99 dB Elektrische Daten Betriebsspannung U₅ DC Bemessungsbetriebsstrom I₀ ≤ 125 mA Betriebsspannung U₅ 2127 VAC AC Bemessungsbetriebsstrom ≤ 100 mA Max. Stromaufnahme pro Farbe 125 mA Max. Stromaufnahme Signaltongeber 45 mA Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN)22 Ansprechzeit typisch < 1 ms	Lichtart	Blau Gelb		
Merkmale Farbe 2 Blau, durchgehend an, 16 Im Merkmale Farbe 3 Gelb, durchgehend an, 15 Im Merkmale Farbe 4 Rot, durchgehend an, 24 Im Tonsignal Dauerton, 99 dB Elektrische Daten 1230 VDC DC Bemessungsbetriebsstrom I₀ ≤ 125 mA Betriebsspannung U₀ 2127 VAC AC Bemessungsbetriebsstrom ≤ 100 mA Max. Stromaufnahme pro Farbe 125 mA Max. Stromaufnahme Signaltongeber 45 mA Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN)22 Ansprechzeit typisch < 1 ms	Dimmbar	nein		
Merkmale Farbe 3 Gelb, durchgehend an, 15 Im Merkmale Farbe 4 Rot, durchgehend an, 24 Im Tonsignal Dauerton, 99 dB Elektrische Daten 1230 VDC DC Bemessungsbetriebsstrom I₀ ≤ 125 mA Betriebsspannung U₀ 2127 VAC AC Bemessungsbetriebsstrom ≤ 100 mA Max. Stromaufnahme pro Farbe 125 mA Max. Stromaufnahme Signaltongeber 45 mA Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN)22 Ansprechzeit typisch < 1 ms	Merkmale Farbe 1	Grün, durchgehend an, 52 lm		
Merkmale Farbe 4 Rot, durchgehend an, 24 Im Tonsignal Dauerton, 99 dB Elektrische Daten 1230 VDC DC Bemessungsbetriebsstrom I₀ ≤ 125 mA Betriebsspannung U₀ 2127 VAC AC Bemessungsbetriebsstrom ≤ 100 mA Max. Stromaufnahme pro Farbe 125 mA Max. Stromaufnahme Signaltongeber 45 mA Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN)22 Ansprechzeit typisch < 1 ms	Merkmale Farbe 2	Blau, durchgehend an, 16 lm		
Tonsignal Elektrische Daten Betriebsspannung U _B DC Bemessungsbetriebsstrom I _B Etriebsspannung U _B Betriebsspannung U _B Betriebsspannung U _B AC Bemessungsbetriebsstrom AC Bemessungsbetriebsstrom ≤ 100 mA Max. Stromaufnahme pro Farbe Max. Stromaufnahme Signaltongeber Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN)22 Ansprechzeit typisch Ansprechzeit typisch Mechanische Daten	Merkmale Farbe 3	Gelb, durchgehend an, 15 lm		
Elektrische Daten Betriebsspannung U _B 1230 VDC DC Bemessungsbetriebsstrom I _B ≤ 125 mA Betriebsspannung U _B 2127 VAC AC Bemessungsbetriebsstrom ≤ 100 mA Max. Stromaufnahme pro Farbe 125 mA Max. Stromaufnahme Signaltongeber 45 mA Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN)22 Ansprechzeit typisch < 1 ms Mechanische Daten	Merkmale Farbe 4	Rot, durchgehend an, 24 lm		
Betriebsspannung UB 1230 VDC DC Bemessungsbetriebsstrom IB ≤ 125 mA Betriebsspannung UB 2127 VAC AC Bemessungsbetriebsstrom ≤ 100 mA Max. Stromaufnahme pro Farbe 125 mA Max. Stromaufnahme Signaltongeber 45 mA Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN)22 Ansprechzeit typisch < 1 ms	Tonsignal	Dauerton, 99 dB		
DC Bemessungsbetriebsstrom I₀ ≤ 125 mA Betriebsspannung U₀ 2127 VAC AC Bemessungsbetriebsstrom ≤ 100 mA Max. Stromaufnahme pro Farbe 125 mA Max. Stromaufnahme Signaltongeber 45 mA Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN)22 Ansprechzeit typisch < 1 ms	Elektrische Daten			
Betriebsspannung U _B 2127 VAC AC Bemessungsbetriebsstrom ≤ 100 mA Max. Stromaufnahme pro Farbe 125 mA Max. Stromaufnahme Signaltongeber 45 mA Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN)22 Ansprechzeit typisch < 1 ms Mechanische Daten	Betriebsspannung U _в	1230 VDC		
AC Bemessungsbetriebsstrom ≤ 100 mA Max. Stromaufnahme pro Farbe 125 mA Max. Stromaufnahme Signaltongeber 45 mA Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN)22 Ansprechzeit typisch < 1 ms Mechanische Daten	DC Bemessungsbetriebsstrom I _e	≤ 125 mA		
Max. Stromaufnahme pro Farbe Max. Stromaufnahme Signaltongeber Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN)22 Ansprechzeit typisch Mechanische Daten	Betriebsspannung U _B	2127 VAC		
Max. Stromaufnahme Signaltongeber 45 mA Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN)22 Ansprechzeit typisch < 1 ms Mechanische Daten	AC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 100 mA		
Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN)22 Ansprechzeit typisch < 1 ms Mechanische Daten	Max. Stromaufnahme pro Farbe	125 mA		
Ansprechzeit typisch < 1 ms Mechanische Daten	Max. Stromaufnahme Signaltongeber	45 mA		
Mechanische Daten	Eingangstyp	Bipolar (PNP/NPN)22		
	Ansprechzeit typisch	< 1 ms		
Kaskadierbar nein	Mechanische Daten			
	Kaskadierbar	nein		
Bauform Glattrohr, TL50BL	Bauform	Glattrohr, TL50BL		
Abmessungen Ø 50 x 219 mm	Abmessungen	Ø 50 x 219 mm		

Merkmale

- ■Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutzart IP67
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Farben: Grün (COL 1) / Blau (COL 2) / Gelb (COL 3) / Rot (COL 4)
- Betriebsspannung: 12...30 VDC oder 24 VAC bei jeweils 45mA pro LED-Farbe
- Eingänge: PNP / NPN
- Signaltongeber: Omnidirektional, gedichtet, Dauerton max. 99 dB

Anschlussbild



Funktionsprinzip

Die Multifunktionsanzeige TL50 Beacon bietet eine große Variantenvielfalt, sowie eine einfache Montage im robusten Design. Jede Signalsäule lässt sich aus bis zu vier verschiedenfarbigen LED-Elementen, mit oder ohne Signaltongeber konfigurieren. Verschiedene Leuchtfunktionen sind ebenfalls möglich. Diese sind anhand der Kennzahl hinter der Farbe im Typenschlüssel erkennbar (ohne: konstant; 1: rotierend; 2: blinkend). Gut wahrnehmbare Statusanzeigen lassen Anwendungen im In- und Outdoorbereich zu. Das Anschlussbild zeigt eine PNP-Anschlusskonfiguration. Es gibt die 5 Farben Blau(B), Grün(G), Rot(R), Gelb(Y) und Weiß(W), die in der Typenbezeichnung der Leuchte die Sequenz von unten nach oben angeben. Beispiel: TL50GYRQ bezeichnet Grün, Gelb und Rot von unten nach oben.



Technische Daten

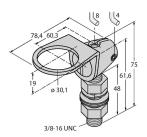
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS, schwarz		
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, klar		
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC		
Aderzahl	8		
Umgebungstemperatur	-20+50 °C		
Relative Luftfeuchtigkeit	095 %		
Schutzart	IP67		
Tests/Zulassungen			
Zulassungen	CE, UL listed		

Montagezubehör

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

Gewinde



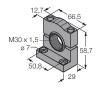


SMB30FA

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

Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 8-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung