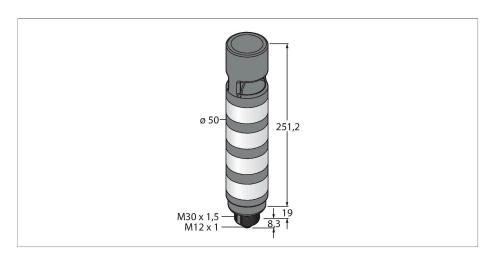


TL50GYRBAOSIQ LED-Signalleuchte – Signalsäule





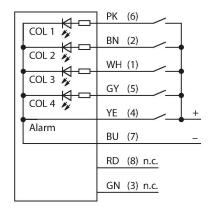
Ident-No. 3800648	Тур	TL50GYRBAOSIQ		
Funktion Lichtart Grün Gelb Rot Blau Dimmbar nein Merkmale Farbe 1 Grün, durchgehend an, 23 lm Merkmale Farbe 2 Gelb, durchgehend an, 5 lm Merkmale Farbe 3 Rot, durchgehend an, 7.5 lm Merkmale Farbe 4 Blau, durchgehend an, 7.5 lm Merkmale Farbe 4 Blau, durchgehend an, 4.5 lm Tonsignal Dauerton mit einstellbarer Intensität, 95 dB Elektrische Daten Betriebsspannung U₀ 1830 VDC DC Bemessungsbetriebsstrom I₀ ≥ 45 mA Betriebsspannung U₀ Aux. Stromaufnahme pro Farbe 45 mA Max. Stromaufnahme Signaltongeber Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch ✓ 10 ms Mechanische Daten Kaskadierbar nein Bauform Glattrohr, TL50 Abmessungen Ø 50 x 278.7 mm	Ident-No.	3800648		
Lichtart Grün Gelb Rot Blau Dimmbar nein Merkmale Farbe 1 Grün, durchgehend an, 23 Im Merkmale Farbe 2 Gelb, durchgehend an, 5 Im Merkmale Farbe 3 Rot, durchgehend an, 7.5 Im Merkmale Farbe 4 Blau, durchgehend an, 4.5 Im Tonsignal Dauerton mit einstellbarer Intensität, 95 dB Elektrische Daten Betriebsspannung U₅ Calimatic Alimatic Alimati	Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte		
Gelb Rot Blau Dimmbar nein Merkmale Farbe 1 Grün, durchgehend an, 23 Im Merkmale Farbe 2 Gelb, durchgehend an, 5 Im Merkmale Farbe 3 Rot, durchgehend an, 7.5 Im Merkmale Farbe 4 Blau, durchgehend an, 4.5 Im Tonsignal Dauerton mit einstellbarer Intensität, 95 dB Elektrische Daten Betriebsspannung U ₈ Betriebsspannung U ₈ Betriebsspannung U ₈ Betriebsspannung U ₈ 2127 VAC Max. Stromaufnahme pro Farbe Max. Stromaufnahme Signaltongeber 45 mA Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch Mechanische Daten Kaskadierbar Rauform Glattrohr, TL50 Abmessungen	Funktion	Signalsäule		
Merkmale Farbe 1 Grün, durchgehend an, 23 Im Merkmale Farbe 2 Gelb, durchgehend an, 5 Im Merkmale Farbe 3 Rot, durchgehend an, 7.5 Im Merkmale Farbe 4 Blau, durchgehend an, 4.5 Im Tonsignal Dauerton mit einstellbarer Intensität, 95 dB Elektrische Daten Betriebsspannung U _e Betriebsspannung U _e 1830 VDC DC Bemessungsbetriebsstrom I _e ≤ 45 mA Betriebsspannung U _e 2127 VAC Max. Stromaufnahme pro Farbe 45 mA Max. Stromaufnahme Signaltongeber 45 mA Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch < 10 ms	Lichtart	Gelb Rot		
Merkmale Farbe 2 Gelb, durchgehend an, 5 lm Merkmale Farbe 3 Rot, durchgehend an, 7.5 lm Merkmale Farbe 4 Blau, durchgehend an, 4.5 lm Tonsignal Dauerton mit einstellbarer Intensität, 95 dB Elektrische Daten Betriebsspannung U₀ Betriebsspannung U₀ 1830 VDC DC Bemessungsbetriebsstrom I₀ ≤ 45 mA Betriebsspannung U₀ 2127 VAC Max. Stromaufnahme pro Farbe 45 mA Max. Stromaufnahme Signaltongeber 45 mA Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch < 10 ms	Dimmbar	nein		
Merkmale Farbe 3 Rot, durchgehend an, 7.5 lm Merkmale Farbe 4 Blau, durchgehend an, 4.5 lm Tonsignal Dauerton mit einstellbarer Intensität, 95 dB Elektrische Daten 1830 VDC DC Bemessungsbetriebsstrom I₀ ≤ 45 mA Betriebsspannung U₀ 2127 VAC Max. Stromaufnahme pro Farbe 45 mA Max. Stromaufnahme Signaltongeber 45 mA Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch < 10 ms	Merkmale Farbe 1	Grün, durchgehend an, 23 lm		
Merkmale Farbe 4 Blau, durchgehend an, 4.5 lm Tonsignal Dauerton mit einstellbarer Intensität, 95 dB Elektrische Daten 1830 VDC Betriebsspannung U₅ 1830 VDC DC Bemessungsbetriebsstrom I₀ ≤ 45 mA Betriebsspannung U₅ 2127 VAC Max. Stromaufnahme pro Farbe 45 mA Max. Stromaufnahme Signaltongeber 45 mA Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch < 10 ms	Merkmale Farbe 2	Gelb, durchgehend an, 5 lm		
Tonsignal Dauerton mit einstellbarer Intensität, 95 dB Elektrische Daten Betriebsspannung U _B 1830 VDC DC Bemessungsbetriebsstrom I _e Setriebsspannung U _B 2127 VAC Max. Stromaufnahme pro Farbe 45 mA Max. Stromaufnahme Signaltongeber Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch Kaskadierbar Rein Bauform Glattrohr, TL50 Abmessungen	Merkmale Farbe 3	Rot, durchgehend an, 7.5 lm		
Intensität, 95 dB Elektrische Daten Betriebsspannung U _B 1830 VDC DC Bemessungsbetriebsstrom I _B ≤ 45 mA Betriebsspannung U _B 2127 VAC Max. Stromaufnahme pro Farbe 45 mA Max. Stromaufnahme Signaltongeber 45 mA Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch < 10 ms Mechanische Daten Kaskadierbar nein Bauform Glattrohr, TL50 Abmessungen Ø 50 x 278.7 mm	Merkmale Farbe 4	Blau, durchgehend an, 4.5 lm		
Betriebsspannung U₀ 1830 VDC DC Bemessungsbetriebsstrom I₀ ≤ 45 mA Betriebsspannung U₀ 2127 VAC Max. Stromaufnahme pro Farbe 45 mA Max. Stromaufnahme Signaltongeber 45 mA Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch < 10 ms	Tonsignal			
DC Bemessungsbetriebsstrom I₀ ≤ 45 mA Betriebsspannung U₀ 2127 VAC Max. Stromaufnahme pro Farbe 45 mA Max. Stromaufnahme Signaltongeber 45 mA Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch < 10 ms Mechanische Daten Kaskadierbar nein Bauform Glattrohr, TL50 Abmessungen Ø 50 x 278.7 mm	Elektrische Daten			
Betriebsspannung U _B 2127 VAC Max. Stromaufnahme pro Farbe 45 mA Max. Stromaufnahme Signaltongeber 45 mA Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch < 10 ms Mechanische Daten Kaskadierbar nein Bauform Glattrohr, TL50 Abmessungen Ø 50 x 278.7 mm	Betriebsspannung U _в	1830 VDC		
Max. Stromaufnahme pro Farbe Max. Stromaufnahme Signaltongeber Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch Mechanische Daten Kaskadierbar Bauform Glattrohr, TL50 Abmessungen 45 mA Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) < 10 ms Mechanische Daten Kaskadierbar Description of the property of	DC Bemessungsbetriebsstrom I _e	≤ 45 mA		
Max. Stromaufnahme Signaltongeber 45 mA Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch < 10 ms Mechanische Daten Kaskadierbar nein Bauform Glattrohr, TL50 Abmessungen Ø 50 x 278.7 mm	Betriebsspannung U _B	2127 VAC		
Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch < 10 ms Mechanische Daten Kaskadierbar nein Bauform Glattrohr, TL50 Abmessungen Ø 50 x 278.7 mm	Max. Stromaufnahme pro Farbe	45 mA		
Ansprechzeit typisch < 10 ms Mechanische Daten Kaskadierbar nein Bauform Glattrohr, TL50 Abmessungen Ø 50 x 278.7 mm	Max. Stromaufnahme Signaltongeber	45 mA		
Mechanische Daten Kaskadierbar nein Bauform Glattrohr, TL50 Abmessungen Ø 50 x 278.7 mm	Eingangstyp	Bipolar (PNP/NPN)		
Kaskadierbar nein Bauform Glattrohr, TL50 Abmessungen Ø 50 x 278.7 mm	Ansprechzeit typisch	< 10 ms		
Bauform Glattrohr, TL50 Abmessungen Ø 50 x 278.7 mm	Mechanische Daten			
Abmessungen Ø 50 x 278.7 mm	Kaskadierbar	nein		
	Bauform	Glattrohr, TL50		
Gehäusewerkstoff Kunststoff, ABS, schwarz	Abmessungen	Ø 50 x 278.7 mm		
	Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS, schwarz		



Merkmale

- ■Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Schutzart IP67
- Stecker M12X1
- Farben: Grün (COL1) / Gelb (COL 2) / Rot (COL 3) / Blau (COL 4)
- ■Betriebsspannung: 18...30 VDC oder 24 VAC bei jeweils 45mA pro LED-Farbe
- ■Eingänge: PNP / NPN
- Signaltongeber: Omnidirektional, gedichtet, Dauerton mit einstellbarer Intensität max. 95 dB

Anschlussbild



Funktionsprinzip

Die TL50-Signalsäulen sorgen für deutlich sichtbare Statusanzeigen und eine klare Bedienerführung innerhalb der gesamten Anlage. Jede Signalsäule ist aus verschiedenfarbigen LED-Elementen, mit oder ohne Signaltongeber konfiguriert und in wenigen Schritten betriebsfertig installiert – egal ob direkt an der Maschine,

Technische Daten

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

am Schaltschrank oder an zu überwachenden Standorten innerhalb der Fertigungslinien. Das Anschlussbild zeigt eine PNP-Anschlusskonfiguration. Anschlusskonliguration.
Es gibt 10 Farben Blau(B), Grün(G), Rot(R),
Gelb(Y), Weiß(W), Türkis(T), Orange(O),
Violett(V), Himmelblau(S) und Magenta(M),
die in der Typenbezeichnung der Leuchte
die Sequenz von unten nach oben angeben.
Beispiel: TL50GYRQ bezeichnet Grün, Gelb

und Rot von unten nach oben.

Anschlusszubehör

Maßbild	Тур	Ident-No.	
M12x1 o 15 /5 14	RKC8T-2/TEL	6625130	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 8-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung
015 M12x1 265 32	WKC8T-2/TEL	6625133	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 8-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung