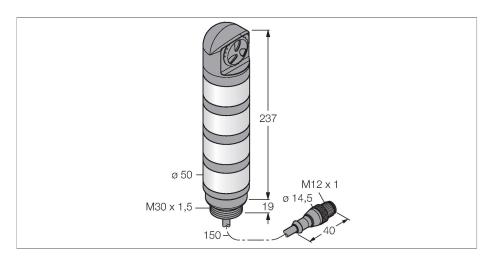


TL50GYRBALSCQP LED-Signalleuchte – Signalsäule



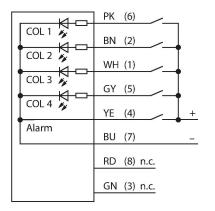
Technische Daten

Ident-No. 3025228	Тур	TL50GYRBALSCQP
Signal- und Anzeigedaten Einsatzzweck Funktion Signalsäule Lichtart Grün Gelb Rot Blau Dimmbar Merkmale Farbe 1 Gelb, 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, 94 dB Elektrische Daten Betriebsspannung U ₀ 1830 VDC DC Bemessungsbetriebsstrom I ₀ 2127 VAC Max. Stromaufnahme pro Farbe Max. Stromaufnahme Signaltongeber Eingangstyp Ansprechzeit typisch Mechanische Daten Kaskadierbar Bauform Glattrohr, TL50		
Einsatzzweck Funktion Signalsäule 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, 94 dB Elektrische Daten Betriebsspannung U₀ 1830 VDC DC Bemessungsbetriebsstrom I₀ Betriebsspannung U₀ 2127 VAC Max. Stromaufnahme pro Farbe Max. Stromaufnahme Signaltongeber Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch Kaskadierbar Reufund Glattrohr, TL50		0323223
Funktion Signalsäule Lichtart Grün Gelb Rot Blau Dimmbar Merkmale Farbe 1 Merkmale Farbe 2 Gelb, durchgehend an, 23 Im Merkmale Farbe 3 Rot, durchgehend an, 7.5 Im Merkmale Farbe 4 Blau, durchgehend an, 7.5 Im Merkmale Farbe 4 Blau, durchgehend an, 4.5 Im Tonsignal Dauerton, 94 dB Elektrische Daten Betriebsspannung U ₈ 1830 VDC DC Bemessungsbetriebsstrom I _e ≤ 45 mA Betriebsspannung U ₈ 2127 VAC Max. Stromaufnahme pro Farbe 45 mA Max. Stromaufnahme Signaltongeber Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch Mechanische Daten Kaskadierbar Reufriebspannung Une Glattrohr, TL50		LED Anzeigeleuchte
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, 94 dB Elektrische Daten Betriebsspannung U ₈ 1830 VDC DC Bemessungsbetriebsstrom I ₈ Setriebsspannung U ₈ 2127 VAC Max. Stromaufnahme pro Farbe Max. Stromaufnahme Signaltongeber Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch Mechanische Daten Kaskadierbar Reufend Glattrohr, TL50		
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, 94 dB Elektrische Daten Betriebsspannung U ₈ 1830 VDC DC Bemessungsbetriebsstrom I _e ≥ 45 mA Betriebsspannung U ₈ 2127 VAC Max. Stromaufnahme pro Farbe 45 mA Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch Kaskadierbar nein Bauform Glattrohr, TL50		
Blau Dimmbar Nerkmale Farbe 1 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, 94 dB Elektrische Daten Betriebsspannung U ₈ 1830 VDC DC Bemessungsbetriebsstrom I _e Setriebsspannung U ₈ Betriebsspannung U ₈ 2127 VAC Max. Stromaufnahme pro Farbe Max. Stromaufnahme Signaltongeber Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch Mechanische Daten Kaskadierbar Nein Bauform Glattrohr, TL50	Lichtart	
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, 4.5 lm Tonsignal Dauerton, 94 dB Elektrische Daten Betriebsspannung U _B 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 35 mA Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch < 10 ms		
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, 94 dB Elektrische Daten Betriebsspannung U _B 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 35 mA Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch < 10 ms		Blau
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, 94 dB Elektrische Daten Betriebsspannung U _B 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 35 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, 94 dB Elektrische Daten Betriebsspannung U _B DC Bemessungsbetriebsstrom I _B ≤ 45 mA Betriebsspannung U _B 2127 VAC Max. Stromaufnahme pro Farbe 45 mA Max. Stromaufnahme Signaltongeber 35 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 Im Tonsignal Dauerton, 94 dB Elektrische Daten 1830 VDC DC Bemessungsbetriebsstrom I₀ ≤ 45 mA Betriebsspannung U₀ 2127 VAC Max. Stromaufnahme pro Farbe 45 mA Max. Stromaufnahme Signaltongeber 35 mA Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch < 10 ms	Merkmale Farbe 2	Gelb, durchgehend an, 5 lm
Tonsignal Dauerton, 94 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 35 mA Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch < 10 ms Mechanische Daten Kaskadierbar nein Bauform Glattrohr, TL50	Merkmale Farbe 3	Rot, durchgehend an, 7.5 lm
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 35 mA Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch < 10 ms Mechanische Daten Kaskadierbar nein Bauform Glattrohr, TL50	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 35 mA Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch < 10 ms	Tonsignal	Dauerton, 94 dB
DC Bemessungsbetriebsstrom I₀ ≤ 45 mA Betriebsspannung U₀ 2127 VAC Max. Stromaufnahme pro Farbe 45 mA Max. Stromaufnahme Signaltongeber 35 mA Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch < 10 ms Mechanische Daten Kaskadierbar nein Bauform Glattrohr, TL50	Elektrische Daten	
Betriebsspannung U _B 2127 VAC Max. Stromaufnahme pro Farbe 45 mA Max. Stromaufnahme Signaltongeber 35 mA Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch < 10 ms Mechanische Daten Kaskadierbar nein Bauform Glattrohr, TL50	Betriebsspannung U _B	1830 VDC
Max. Stromaufnahme pro Farbe 45 mA Max. Stromaufnahme Signaltongeber 35 mA Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch < 10 ms Mechanische Daten Kaskadierbar nein Bauform Glattrohr, TL50	DC Bemessungsbetriebsstrom I _e	≤ 45 mA
Max. Stromaufnahme Signaltongeber 35 mA Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch < 10 ms Mechanische Daten Kaskadierbar nein Bauform Glattrohr, TL50	Betriebsspannung U _B	2127 VAC
Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN) Ansprechzeit typisch < 10 ms Mechanische Daten Kaskadierbar nein Bauform Glattrohr, TL50	Max. Stromaufnahme pro Farbe	45 mA
Ansprechzeit typisch < 10 ms Mechanische Daten Kaskadierbar nein Bauform Glattrohr, TL50	Max. Stromaufnahme Signaltongeber	35 mA
Mechanische Daten Kaskadierbar nein Bauform Glattrohr, TL50	Eingangstyp	Bipolar (PNP/NPN)
Kaskadierbar nein Bauform Glattrohr, TL50	Ansprechzeit typisch	< 10 ms
Bauform Glattrohr, TL50	Mechanische Daten	
	Kaskadierbar	nein
Abmessungen Ø 50 x 256.2 mm		
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Bauform	Glattrohr, TL50

Merkmale

- Signaltongeber
- Graues Kunststoffgehäuse
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Schutzart IP67
- ■Kabel mit Stecker M12X1, 150 mm
- 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: Gedichtet, Dauerton max. 94 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, am Schaltschrank oder an zu überwachenden Standorten innerhalb der Fertigungslinien. Das Anschlussbild zeigt eine PNP-Anschlusskonfiguration. 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.

	攴	
	a	
	ب	
	7	
	٤	٠
	_	
	2	
	a	١
	7	3
	č	
	Ξ	
	Ξ	
	a	١
	τ	
	2	
:	◁	
		٦
	a	١
	2	
	C	•
	U	
	5.	
	ξ	
	÷	
	۲	٠
	٥.	•
	⊢	
	_	
	$^{\circ}$	١
	Ц	
	$\overline{}$	
	_	
	, ,	
	75.	
	C	
	S	
	200	
	S	
	200	
	03-202	
	1-03-202	
	1-03-202	
	1-03-202	
	1-03-202	
	DI 04-03-202	
	1-03-202	
	OPI 04-03-202	
	COPI 04-03-202	
	OPI 04-03-202	
	COPI 04-03-202	
	COPI 04-03-202	
	AI SCOPI 04-03-202	
	COPI 04-03-202	
	RRAI SCOPI 04-03-202	
	RRAI SCOPI 04-03-202	
	AI SCOPI 04-03-202	
	VRRAI SCOPI 04-03-202	
	OGVRRAI SCOPI 04-03-202	
	VRRAI SCOPI 04-03-202	
	OGVRRAI SCOPI 04-03-202	
	OGVRRAI SCOPI 04-03-202	

Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS, grau
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1, 0.15 m, PVC
Aderzahl	8
Umgebungstemperatur	-20+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	095 %
Schutzart	IP67
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL listed

Anschlusszubehör

