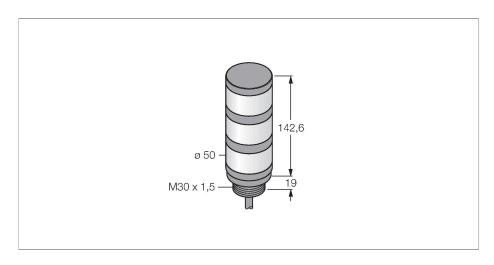


# TL50ZGYR LED-Signalleuchte – Signalsäule



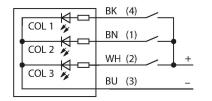
#### **Technische Daten**

Тур	TL50ZGYR		
Ident-No.	3034861		
Signal- und Anzeigedaten			
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte		
Funktion	Signalsäule		
Lichtart	Grün Gelb Rot		
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 Im		
Elektrische Daten			
Betriebsspannung U <sub>B</sub>	85264 VAC		
AC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 35 mA		
Max. Stromaufnahme pro Farbe	35 mA		
Eingangstyp	AC		
Ansprechzeit typisch	< 500 ms		
Mechanische Daten			
Kaskadierbar	nein		
Bauform	Glattrohr, TL50Z		
Abmessungen	Ø 50 x 230.1 mm		
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS, schwarz		
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus		
Elektrischer Anschluss	Kabel, 2 m, PVC		
Aderzahl	4		
Umgebungstemperatur	-40+50 °C		

#### Merkmale

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- ■Schutzart IP67
- ■Kabel, 2m
- Farben: Grün (COL 1) / Gelb (COL 2) / Rot (COL 3)
- ■Betriebsspannung: 85...264 VAC

#### 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.

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.



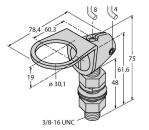
#### Technische Daten

Relative Luftfeuchtigkeit	095 %	
Schutzart	IP67	
Tests/Zulassungen		
Zulassungen	CE, UL listed	

## Montagezubehör

SMB30A	3032723	SMB30FA		3074005
	Montagewinkel, rechtwinklig,		[8   [4	Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401





SMB30SC 3052521

Gewinde

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

