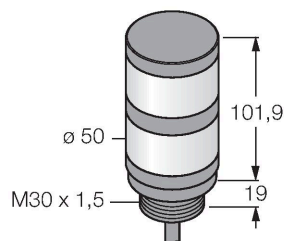


TL50ZGR

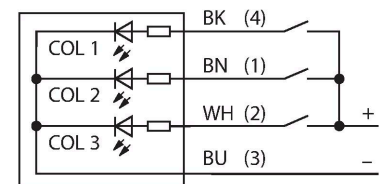
LED-Signalleuchte – Signalsäule



Merkmale

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Schutzart IP67
- Kabel, 2m
- Farben: Grün (COL 1) / Rot (COL 2)
- 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 Signaltongebener 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.

Technische Daten

Typ	TL50ZGR
Ident-No.	3034858
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Signalsäule
Lichtart	Grün Rot
Dimmbar	nein
Merkmale Farbe 1	Grün, durchgehend an, 23 lm
Merkmale Farbe 2	Rot, durchgehend an, 7.5 lm
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U _B	85...264 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 189.4 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Elektrischer Anschluss	Kabel, 2 m, PVC
Aderzahl	4
Umgebungstemperatur	-40...+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Schutzart	IP67

