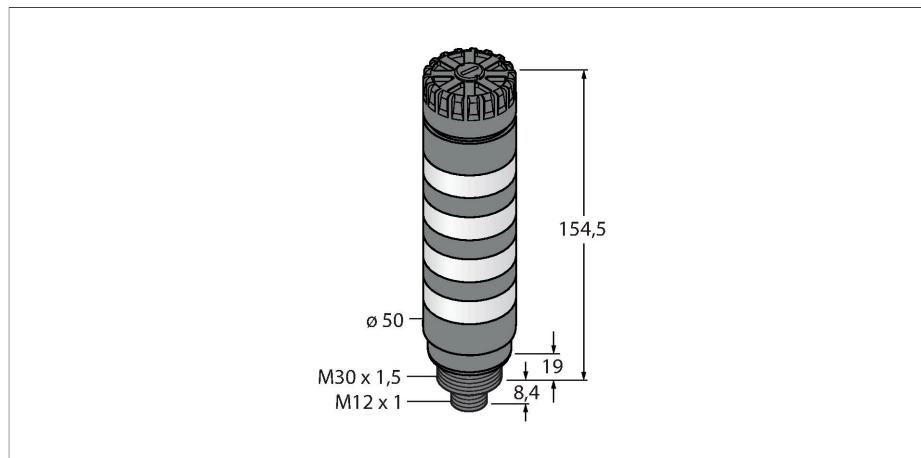


# TL50BLR2R1Y1G1AQ

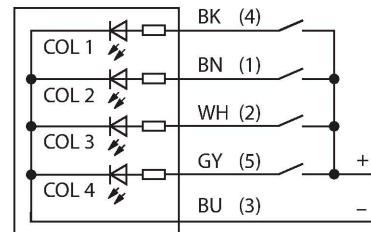
## LED-Anzeige – Signalsäule



### Merkmale

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutzart IP50
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Farben: Rot blinkend (COL 1) / Rot rotierend (COL 2) / Gelb rotierend (COL 3) / Grün rotierend (COL 4)
- Betriebsspannung: 12...30 VDC oder 24 VAC bei jeweils 45mA pro LED-Farbe
- Eingänge: PNP / NPN
- Signaltongeber max. 92 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 verschiedenenfarbigen 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

Typ	TL50BLR2R1Y1G1AQ
Ident-No.	3029026
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Signalsäule
Lichtart	Rot, blinkend Rot, rotierend Gelb, rotierend Grün, rotierend
Dimmbar	Nein
Merkmale Farbe 1	Rot, blitzend, 24 lm
Merkmale Farbe 2	Rot, rotierend, 24 lm
Merkmale Farbe 3	Gelb, rotierend, 15 lm
Merkmale Farbe 4	Grün, rotierend, 52 lm
Tonsignal	Dauerton, 92 dB
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	12...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 125 mA
Betriebsspannung	21...27 VAC
AC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 100 mA
Max. Stromaufnahme pro Farbe	125 mA
Max. Stromaufnahme Signaltongeber	25 mA
Eingangstyp	Bipolar (PNP/NPN)
Ansprechzeit typisch	< 1 ms
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	Nein
Bauform	Glattrohr, TL50BL

## Technische Daten

Abmessungen	$\varnothing 50 \times 181.9 \times 181.9$ mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, klar
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Aderzahl	8
Umgebungstemperatur	-20...+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Schutzart	IP50
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL listed

## Montagezubehör

<b>SMB30A</b>	<b>3032723</b>	Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, für Sensoren mit 30mm Gewinde
<b>SMB30SC</b>	<b>3052521</b>	Montagehalterung, PBT-schwarz, für Sensoren mit 30-mm-Gewinde, ausrichtbar
<b>SMB30FA</b>	<b>3074005</b>	Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

## Anschlusszubehör

Maßbild	Typ	Ident-No.	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 5-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 5-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>