

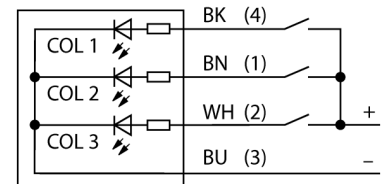
# LED-Signalleuchte Signalsäule TL50BLZY2R2G

Typ	TL50BLZY2R2G
Ident-No.	3086951
<b>Signal- und Anzeigedaten</b>	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Signalsäule
Lichtart	Gelb, blinkend Rot, blinkend Grün
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Dimmbar	nein
Merkmale Farbe 1	Gelb, blitzend, 15 lm
Merkmale Farbe 2	Rot, blitzend, 24 lm
Merkmale Farbe 3	Grün, durchgehend an, 52 lm
<b>Elektrische Daten</b>	
Betriebsspannung $U_b$	85...264VAC
AC Bemessungsbetriebsstrom	$\leq 70$ mA
Max. Stromaufnahme pro Farbe	55 mA
Eingangstyp	AC
Ansprechzeit typisch	< 500 ms
<b>Mechanische Daten</b>	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Glattrohr, TL50BLZ
Abmessungen	$\varnothing 50 \times 190.5$ mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, klar
Elektrischer Anschluss	Kabel, 2 m, PVC
Aderzahl	4
Umgebungstemperatur	-40...+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95%
Schutzart	IP67
<b>Tests/Zulassungen</b>	
Zulassungen	CE, UL listed



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

#### 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 verschiedenfarbigen LED-Elementen, mit oder ohne Signaltonger, 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.