

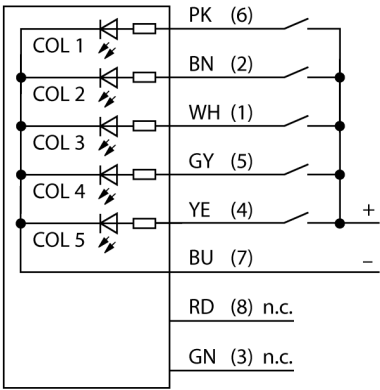
LED-Signalleuchte
Signalsäule
TL50BLZGGGRR

Typ	TL50BLZGGGRR
Ident-No.	3093435
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Signalsäule
Lichtart	Grün Grün Grün Rot Rot
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Dimmbar	nein
Merkmale Farbe 1	Grün, durchgehend an, 52 lm
Merkmale Farbe 2	Grün, durchgehend an, 52 lm
Merkmale Farbe 3	Grün, durchgehend an, 52 lm
Merkmale Farbe 4	Rot, durchgehend an, 24 lm
Merkmale Farbe 5	Rot, durchgehend an, 24 lm
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U _B	85...264VAC
AC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 70 mA
Max. Stromaufnahme pro Farbe	55 mA
Eingangstyp	AC
Ansprechzeit typisch	< 500 ms
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Glattrohr, TL50BLZ
Abmessungen	Ø 50 x 237 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, klar
Elektrischer Anschluss	Kabel, 2 m, PVC
Aderzahl	6
Umgebungstemperatur	-40...+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95%
Schutzart	IP67
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL listed



- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutzart IP67
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Farben: Grün (COL 1) / Grün (COL 2) / Grün (COL 3) / Rot (COL 4) / Rot (COL 5)
- 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.