

TL50BLZR1

LED-Signalleuchte – Signalsäule

Technische Daten

Typ	TL50BLZR1
Ident-No.	3085399
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Signalsäule
Lichtart	Rot, rotierend
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Dimmbar	nein
Merkmale Farbe 1	Rot, rotierend, 24 lm
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U _B	85...264 VAC
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 133.8 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
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL listed



Merkmale

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutzart IP67
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Einfarbig: Rot rotierend (COL 1)
- 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.