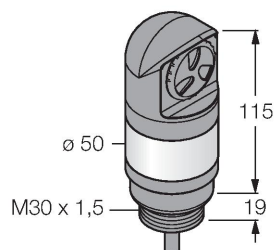


TL50BLZR1ALS

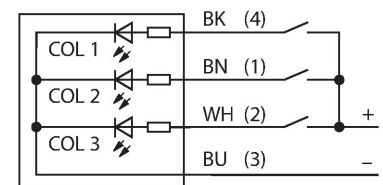
LED-Signalleuchte – Signalsäule



Merkmale

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutzart IP67
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Einfarbig: Rot rotierend (COL 1)
- Betriebsspannung: 85...264 VAC
- Signaltongebener: Gedichtet, Dauerton max. 94 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 verschiedenfarbigen LED-Elementen, mit oder ohne Signaltongebener 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	TL50BLZR1ALS
Ident-No.	3085452
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
Tonsignal	Dauerton, 94 dB
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U _B	85...264 VAC
AC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 70 mA
Max. Stromaufnahme pro Farbe	55 mA
Max. Stromaufnahme Signaltongebener	30 mA
Eingangstyp	AC
Ansprechzeit typisch	< 500 ms
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Glattrohr, TL50BLZ
Abmessungen	Ø 50 x 187.8 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, klar
Elektrischer Anschluss	Kabel, 2 m, PVC
Aderzahl	4
Umgebungstemperatur	-20...+50 °C

Technische Daten

Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Schutzart	IP67
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL listed