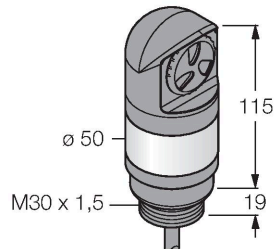


TL50BLZR1ALS

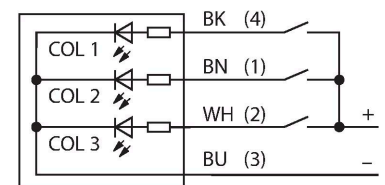
LED-Anzeige – Signalsäule



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 | 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 |
|-------------|---------------|