

# LED-Signalleuchte

## Signalsäule

### TL50BLZGRY

|           |            |
|-----------|------------|
| Typ       | TL50BLZGRY |
| Ident-No. | 3803011    |

#### Signal- und Anzeigedaten

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Einsatzzweck          | LED Anzeigeleuchte          |
| Funktion              | Signalsäule                 |
| Lichtart              | Grün<br>Rot<br>Gelb         |
| LED-Lebensdauer (L70) | 50000 h                     |
| Dimmbar               | nein                        |
| Merkmale Farbe 1      | Grün, durchgehend an, 52 lm |
| Merkmale Farbe 2      | Rot, durchgehend an, 24 lm  |
| Merkmale Farbe 3      | Gelb, durchgehend an, 15 lm |

#### Elektrische Daten

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Betriebsspannung $U_a$       | 85...264VAC  |
| AC Bemessungsbetriebsstrom   | $\leq 70$ mA |
| Max. Stromaufnahme pro Farbe | 55 mA        |
| Eingangstyp                  | AC           |
| Ansprechzeit typisch         | < 500 ms     |

#### Mechanische Daten

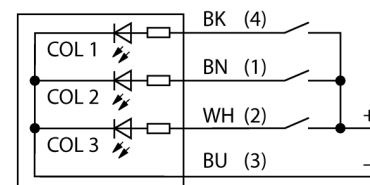
|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Kaskadierbar              | nein                     |
| Bauform                   | Glattrohr, TL50BLZ       |
| Abmessungen               | Ø 50 x 190.5 mm          |
| Gehäusewerkstoff          | Kunststoff, ABS, schwarz |
| Fensterwerkstoff          | Polycarbonat, klar       |
| Elektrischer Anschluss    | Kabel, 2 m, PVC          |
| Aderzahl                  | 4                        |
| Umgebungstemperatur       | -40...+50 °C             |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 0...95%                  |
| Schutzart                 | IP67                     |

#### Tests/Zulassungen

|             |               |
|-------------|---------------|
| Zulassungen | CE, UL listed |
|-------------|---------------|

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