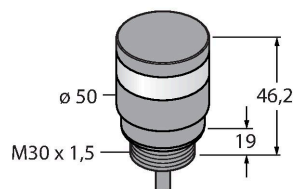


# TL50BLR2

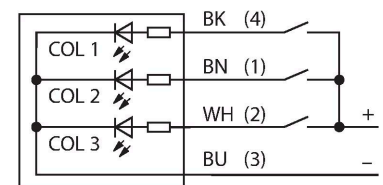
## LED-Signalleuchte – Signalsäule



### Merkmale

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutzart IP67
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Einfarbig: Rot blinkend (COL 1)
- Betriebsspannung: 12...30 VDC oder 24 VAC bei jeweils 45mA pro LED-Farbe
- Eingänge: PNP / NPN

### 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.

### Technische Daten

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Typ                              | TL50BLR2                 |
| Ident-No.                        | 3026527                  |
| <b>Signal- und Anzeigedaten</b>  |                          |
| Einsatzzweck                     | LED Anzeigeleuchte       |
| Funktion                         | Signalsäule              |
| Lichtart                         | Rot, blinkend            |
| Dimmbar                          | nein                     |
| Merkmale Farbe 1                 | Rot, blitzend, 24 lm     |
| <b>Elektrische Daten</b>         |                          |
| Betriebsspannung $U_b$           | 12...30 VDC              |
| DC Bemessungsbetriebsstrom $I_b$ | ≤ 125 mA                 |
| Betriebsspannung $U_b$           | 21...27 VAC              |
| AC Bemessungsbetriebsstrom       | ≤ 100 mA                 |
| Max. Stromaufnahme pro Farbe     | 125 mA                   |
| Eingangstyp                      | Bipolar (PNP/NPN)        |
| Ansprechzeit typisch             | < 1 ms                   |
| <b>Mechanische Daten</b>         |                          |
| Kaskadierbar                     | nein                     |
| Bauform                          | Glattrohr, TL50BL        |
| Abmessungen                      | Ø 50 x 65.2 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                     |

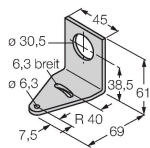
Technische Daten

| Tests/Zulassungen |               |
|-------------------|---------------|
| Zulassungen       | CE, UL listed |

Montagezubehör

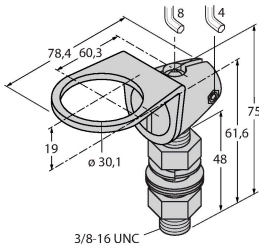
|        |         |
|--------|---------|
| SMB30A | 3032723 |
|--------|---------|

Montagewinkel, rechtwinklig,  
Edelstahl, für Sensoren mit 30mm  
Gewinde



|         |         |
|---------|---------|
| SMB30FA | 3074005 |
|---------|---------|

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



|         |         |
|---------|---------|
| SMB30SC | 3052521 |
|---------|---------|

Montagehalterung, PBT-schwarz,  
für Sensoren mit 30-mm-Gewinde,  
ausrichtbar

