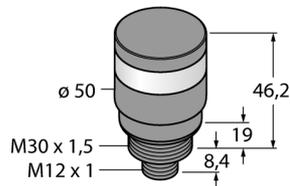
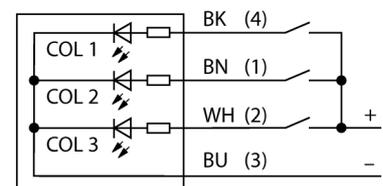


# LED-Anzeige Kompakt-Signalsäule TL50CRQ



- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Schutzart IP67
- Stecker M12X1
- Einfarbig: Rot (COL 1)
- Betriebsspannung: 12...30 VDC oder 21...27 VAC bei jeweils 135mA pro LED-Farbe
- Eingänge: PNP / NPN

## Anschlussbild



## Funktionsprinzip

Die TL50C Kompakt-Signalsäule ist eine Mischung aus den TL50 Beacon- und den TL50 High Brightness-Modellen in einer kürzeren Bauform und sorgt für deutlich sichtbare Statusanzeigen und eine klare Bedienung innerhalb der gesamten Anlage. Jede Signalsäule ist aus verschiedenfarbigen LED-Elementen, mit oder ohne Signaltonger konfigurierbar und in wenigen Schritten betriebsfertig installiert – egal ob direkt an der Maschine, am Schaltschrank oder an zu überwachenden Standorten innerhalb der Fertigungslinien.

Das Anschlussbild zeigt eine PNP-Anschlusskonfiguration.

Es gibt 10 Farben Blau(B), Grün(G), Rot(R), Gelb(Y), Weiß(W), Türkis(T), Orange(O), Violett(V), Himmelblau(S) und Magenta(M), die in der Typenbezeichnung der Leuchte die Sequenz von unten nach oben angeben. Beispiel: TL50CGYRQ bezeichnet Grün, Gelb und Rot von unten nach oben.

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| <b>Typenbezeichnung</b>    | TL50CRQ                  |
| Ident-Nr.                  | 3091341                  |
| <b>Einsatzzweck</b>        | LED Anzeigeleuchte       |
| Funktion                   | Signalsäule              |
| Kaskadierbar               | Nein                     |
| Bauform                    | Glattrohr                |
| Bauform Bezeichnung        | TL50C                    |
| Gehäusewerkstoff           | Kunststoff, ABS, schwarz |
| Fensterwerkstoff           | Polycarbonat, diffus     |
| Werkstoff Kabelmantel      | PVC                      |
| Schutzart                  | IP67                     |
| Umgebungstemperatur        | -40...+50 °C             |
| Zulassungen                | CE, UL listed            |
| <b>Betriebsspannung</b>    | 12...30 VDC              |
| DC Bemessungsbetriebsstrom | ≤ 135 mA                 |
| Betriebsspannung $U_b$     | ≥ 21 VAC                 |
| Betriebsspannung $U_b$     | ≤ 27 VAC                 |
| Ansprechzeit typisch       | < 10 ms                  |
| Elektrischer Anschluss     | Steckverbinder, M12 x 1  |
| <b>Lichtart</b>            | Rot                      |
| Dimmbar                    | Nein                     |

**LED-Anzeige  
Kompakt-Signalsäule  
TL50CRQ**

**Zubehör**

| Typ     | Ident-Nr. |  | Maßbild |
|---------|-----------|--|---------|
| 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 |         |