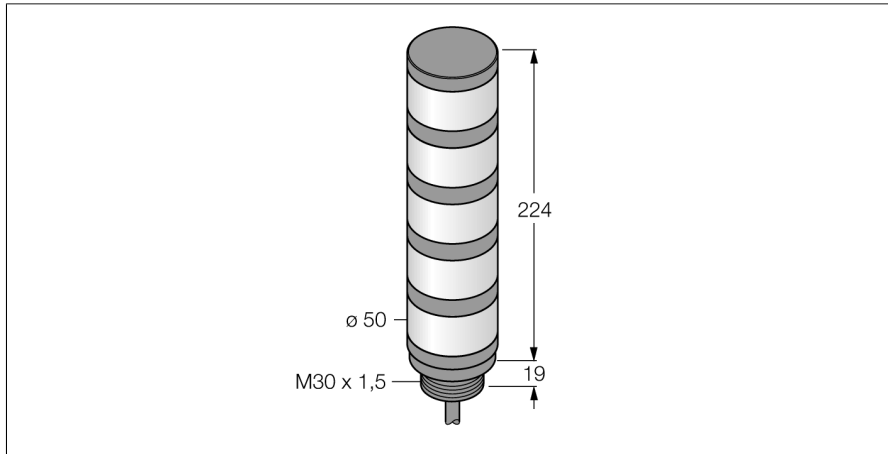
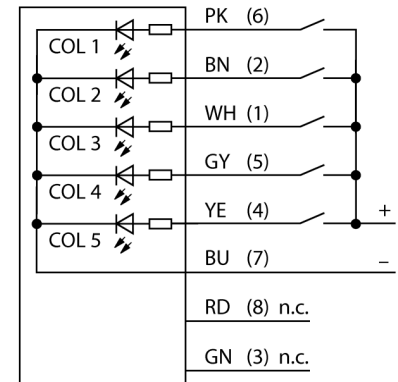


# LED-Signalleuchte Signalsäule TL50ZWBGYR W/15



- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Schutzart IP67
- Kabel, 4,5 m
- Farben: Weiß (COL 1) / Blau (COL 2) / Grün (COL 3) / Gelb (COL 4) / Rot (COL 5)
- Betriebsspannung: 85...264 VAC

## Anschlussbild



## Funktionsprinzip

Die TL50-Signalsäulen sorgen für deutlich sichtbare Statusanzeigen und eine klare Bedienerführung innerhalb der gesamten Anlage. Jede Signalsäule ist aus verschiedenfarbigen LED-Elementen, mit oder ohne Signaltongeber konfiguriert 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: TL50GYRQ bezeichnet Grün, Gelb und Rot von unten nach oben.

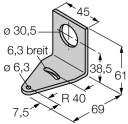
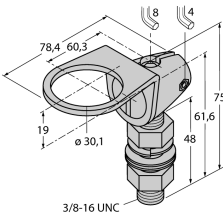
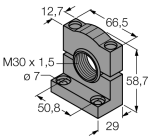
|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Typ                             | TL50ZWBGYR W/15                     |
| Ident-No.                       | 3093973                             |
| <b>Signal- und Anzeigedaten</b> |                                     |
| Einsatzzweck                    | LED Anzeigeleuchte                  |
| Funktion                        | Signalsäule                         |
| Lichtart                        | Weiß<br>Blau<br>Grün<br>Gelb<br>Rot |
| Dimmbar                         | nein                                |
| Merkmale Farbe 1                | Weiß, durchgehend an, 21 lm         |
| Merkmale Farbe 2                | Blau, durchgehend an, 4,5 lm        |
| Merkmale Farbe 3                | Grün, durchgehend an, 23 lm         |
| Merkmale Farbe 4                | Gelb, durchgehend an, 5 lm          |
| Merkmale Farbe 5                | Rot, durchgehend an, 7,5 lm         |
| <b>Elektrische Daten</b>        |                                     |
| Betriebsspannung U <sub>a</sub> | 85...264VAC                         |
| AC Bemessungsbetriebsstrom      | ≤ 35 mA                             |
| Max. Stromaufnahme pro Farbe    | 35 mA                               |
| Eingangstyp                     | AC                                  |
| Ansprechzeit typisch            | < 500 ms                            |
| <b>Mechanische Daten</b>        |                                     |
| Kaskadierbar                    | nein                                |
| Bauform                         | Glattrohr, TL50Z                    |
| Abmessungen                     | Ø 50 x 311,5 mm                     |
| Gehäusewerkstoff                | Kunststoff, ABS, schwarz            |
| Fensterwerkstoff                | Polycarbonat, diffus                |
| Elektrischer Anschluss          | Kabel, 4,6 m, PVC                   |
| Aderzahl                        | 6                                   |
| Umgebungstemperatur             | -40...+50 °C                        |
| Relative Luftfeuchtigkeit       | 0...95%                             |
| Schutzart                       | IP67                                |

**Tests/Zulassungen**

Zulassungen

CE, UL listed

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 |  |