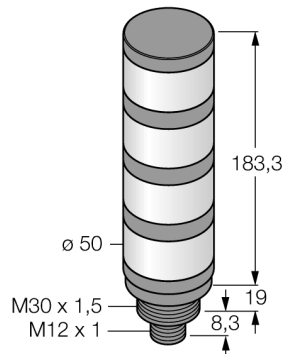


# LED-Signalleuchte

## Signalsäule

### TL500000Q



|           |           |
|-----------|-----------|
| Typ       | TL500000Q |
| Ident-No. | 3802474   |

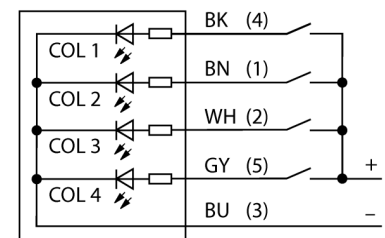
| Signal- und Anzeigedaten |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Einsatzzweck             | LED Anzeigeleuchte                   |
| Funktion                 | Signalsäule                          |
| Lichtart                 | Orange<br>Orange<br>Orange<br>Orange |
| Dimmbar                  | nein                                 |
| Merkmale Farbe 1         | Orange, durchgehend an, 15.5 lm      |
| Merkmale Farbe 2         | Orange, durchgehend an, 15.5 lm      |
| Merkmale Farbe 3         | Orange, durchgehend an, 15.5 lm      |
| Merkmale Farbe 4         | Orange, durchgehend an, 15.5 lm      |

| Elektrische Daten                |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Betriebsspannung $U_s$           | 18...30 VDC       |
| DC Bemessungsbetriebsstrom $I_s$ | ≤ 45 mA           |
| Betriebsspannung $U_s$           | 21...27VAC        |
| AC Bemessungsbetriebsstrom       | ≤ 45 mA           |
| Max. Stromaufnahme pro Farbe     | 45 mA             |
| Eingangstyp                      | Bipolar (PNP/NPN) |
| Ansprechzeit typisch             | < 10 ms           |

| Mechanische Daten         |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Kaskadierbar              | nein                         |
| Bauform                   | Glattrohr, TL50              |
| Abmessungen               | Ø 50 x 210.6 mm              |
| Gehäusewerkstoff          | Kunststoff, ABS, schwarz     |
| Fensterwerkstoff          | Polycarbonat, diffus         |
| Elektrischer Anschluss    | Steckverbinder, M12 x 1, PVC |
| Aderzahl                  | 5                            |
| Umgebungstemperatur       | -40...+50 °C                 |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 0...95%                      |
| Schutzart                 | IP67                         |

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Schutzart IP67
- Stecker M12X1
- Farben: 4x Orange (COL 1-4)
- Betriebsspannung: 18...30 VDC oder 24 VAC bei jeweils 45mA pro LED-Farbe
- Eingänge: PNP / NPN

#### 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.

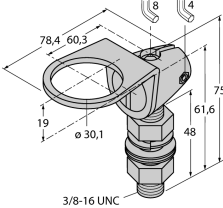
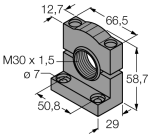
Es gibt 10 Farben Blau(B), Grün(G), Rot(R), Gelb(Y), Weiß(W), Türkis(T), Orange(O), Violett(V), Himmelblau(S) und Magenta(M), die in der Typenbezeichnung der leuchte die Sequenz von unten nach oben angeben. Bei-

**Tests/Zulassungen****Zulassungen**

CE, UL listed

spiel: TL50GYRQ bezeichnet Grün, Gelb und Rot von unten nach oben.

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 |  |