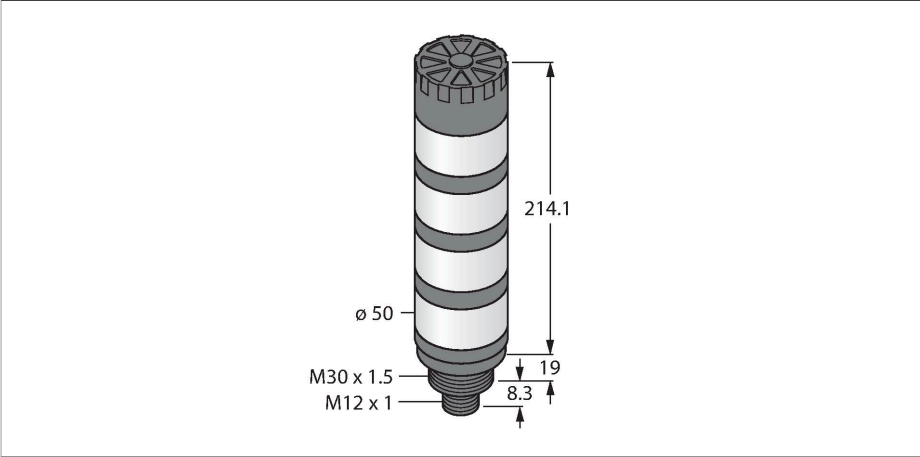


# TL50GGGRAQ

## LED-Anzeige – Signalsäule



### Technische Daten

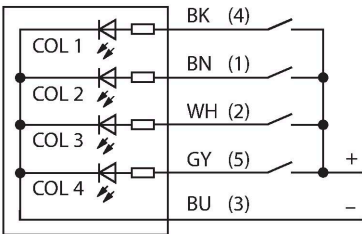
|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Typ                             | TL50GGGRAQ                  |
| Ident-No.                       | 3010676                     |
| Signal- und Anzeigedaten        |                             |
| Einsatzzweck                    | LED Anzeigeleuchte          |
| Funktion                        | Signalsäule                 |
| Lichtart                        | Grün<br>Grün<br>Grün<br>Rot |
| Dimmbar                         | Nein                        |
| Merkmale Farbe 1                | Grün, durchgehend an, 23 lm |
| Merkmale Farbe 2                | Grün, durchgehend an, 23 lm |
| Merkmale Farbe 3                | Grün, durchgehend an, 23 lm |
| Merkmale Farbe 4                | Rot, durchgehend an, 7.5 lm |
| Tonsignal                       | Dauerton, 92 dB             |
| Betriebsspannung                | 18...30 VDC                 |
| DC Bemessungsbetriebsstrom      | ≤ 45 mA                     |
| Betriebsspannung                | 21...27 VAC                 |
| AC Bemessungsbetriebsstrom      | ≤ 45 mA                     |
| Max. Stromaufnahme pro Farbe    | 45 mA                       |
| Max. Stromaufnahme Signaltonger | 25 mA                       |
| Eingangstyp                     | Bipolar (PNP/NPN)           |
| Ansprechzeit typisch            | < 10 ms                     |
| Mechanische Daten               |                             |
| Kaskadierbar                    | Nein                        |
| Bauform                         | Glattrohr, TL50             |
| Abmessungen                     | Ø 50 x 241.5 x 241.5 mm     |
| Gehäusewerkstoff                | Kunststoff, ABS, schwarz    |



### Merkmale

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Schutzart IP67
- Stecker M12X1
- Farben: Grün (COL 1) / Grün (COL 2) / Grün (COL 3) / Rot (COL 4)
- Signaltonger max. 92 dB

### Anschlussbild



### Funktionsprinzip

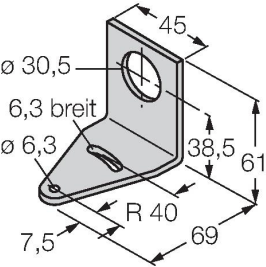
Die TL50-Signalsäulen sorgen für deutlich sichtbare Statusanzeigen und eine klare Bedienerführung innerhalb der gesamten Anlage. Jede Signalsäule ist aus verschiedenfarbigen LED-Elementen, mit oder ohne Signaltonger konfiguriert und in wenigen Schritten betriebsfertig installiert – egal ob direkt an 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.

Technische Daten

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Fensterwerkstoff          | Polycarbonat, diffus         |
| Elektrischer Anschluss    | Steckverbinder, M12 x 1, PVC |
| Aderzahl                  | 8                            |
| Umgebungstemperatur       | -20...+50 °C                 |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 0...95 %                     |
| Schutzart                 | IP50                         |
| Tests/Zulassungen         |                              |
| Zulassungen               | CE, UL listed                |

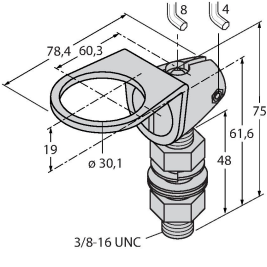
Montagezubehör

SMB30A3032723



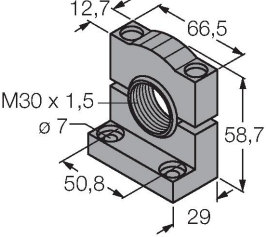
Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, für Sensoren mit 30mm Gewinde

SMB30FA3074005



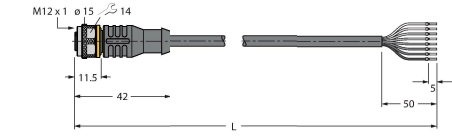
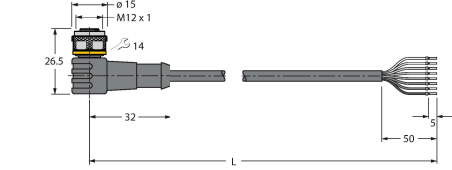
Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

SMB30SC3052521



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

Anschlusszubehör

| Maßbild                                                                             | Typ         | Ident-No. |                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | RKC8T-2/TEL | 6625130   | Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 8-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>    |
|  | WKC8T-2/TEL | 6625133   | Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 8-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a> |