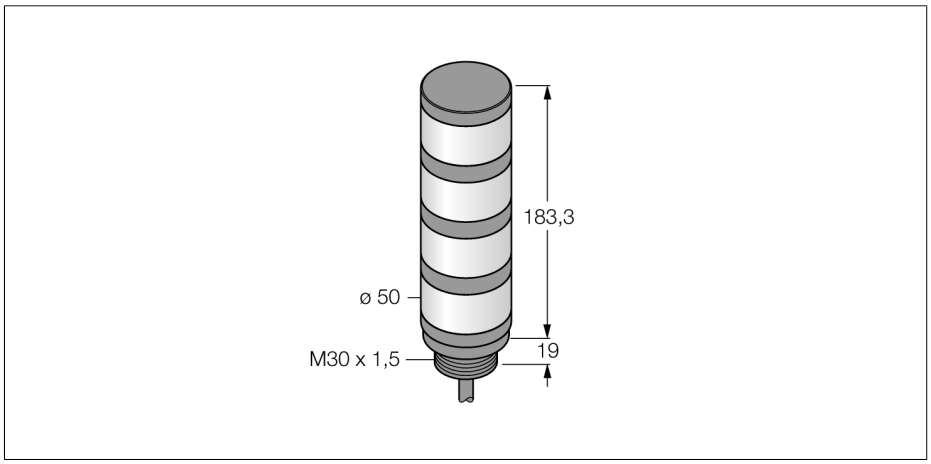
# LED-Anzeige
# Signalsäule
# TL50BGYR

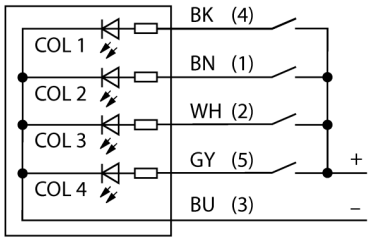
Industrielle Automation




| | |
|---|---|
| **Typenbezeichnung** | TL50BGYR |
| Ident-Nr. | 3083223 |
| **Bauform** | zylindrisch/Gewinde |
| Gehäusewerkstoff | Kunststoff, ABS |
| Fensterwerkstoff | Kunststoff, diffus |
| Anschluss | Kabel, Fünfdraht |
| Kabellänge | 2 m |
| Werkstoff Kabelmantel | PVC |
| Schutzart | IP67 |
| Umgebungstemperatur | -40…50°C |
| **Betriebsspannung** | 18… 30 VDC |
| DC Bemessungsbetriebsstrom | ≤ 100 mA |
| Betriebsspannung$U_B$ | ≥ 21 VAC |
| Betriebsspannung$U_B$ | ≤ 27 VAC |
| AC Bemessungsbetriebsstrom | ≤ 100 mA |
| Ansprechzeit | < 10 ms |
| **Lichtart** | grün / rot / gelb / blau |

- **Schwarzes Kunststoffgehäuse**
- **Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen**
- **Schutzart IP67**
- **Kabel, 2m**
- **Farben: Blau (COL 1) / Grün (COL 2) / Gelb (COL 3) / Rot (COL 4)**
- **Betriebsspannung: 18…30 VDC oder 24 VAC bei jeweils 45mA pro LED-Farbe**
- **Eingänge: PNP / NPN**

### Anschlussbild




### Funktionsprinzip

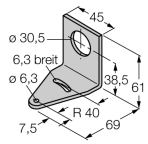
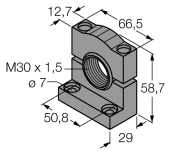
Die TL50-Signalsäulen sorgen für deutlich sichtbare Statusanzeigen und eine klare Bedienerführung innerhalb der gesamten Anlage. Jede Signalsäule ist aus verschiedenfarbigen LED-Elementen, mit oder ohne Signaltongeber konfiguriert und in wenigen Schritten betriebsfertig installiert – egal ob direkt an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

Das Anschlussbild zeigt eine PNP-Anschlusskonfiguration.

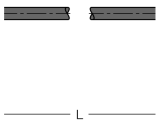
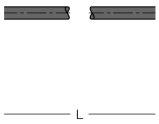
Ausgabe • 2013-03-14T13:23:56+01:00


Hans Turck GmbH & Co.KG ● D-45472 Mülheim an der Ruhr ● Witzlebenstraße 7 ● Tel. 0208 4952-0 ● Fax 0208 4952-264 ● more@turck.com ● www.turck.com

## Zubehör

| Typ | Ident-Nr. | | Maßbild |
|---|---|---|---|
| SMB30A | 3032723 | Montagewinkel, Edelstahl, für Sensoren mit 30mm Gewinde |   |
| SMB30FA | 3074005 | Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401 | |
| SMB30SC | 3052521 | Montagewinkel, PBT-schwarz, für 30-mm-Gewinde; mit 4 Schrauben M5 x 0,8 |   |

## Anschlusszubehör

| Typ | Ident-Nr. | | Maßbild |
|---|---|---|---|
| WKC4.5T-2/TEL | 6625028 | Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 5-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, Mantelfarbe: schwarz, cULus zugelassen, RoHS-konform, Schutzart IP67 |   |
| RKC4.5T-2/TEL | 6625016 | Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 5-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, Mantelfarbe: schwarz, cULus zugelassen, RoHS-konform, Schutzart IP67 |   |

Ausgabe • 2013-03-14T13:23:56+01:00