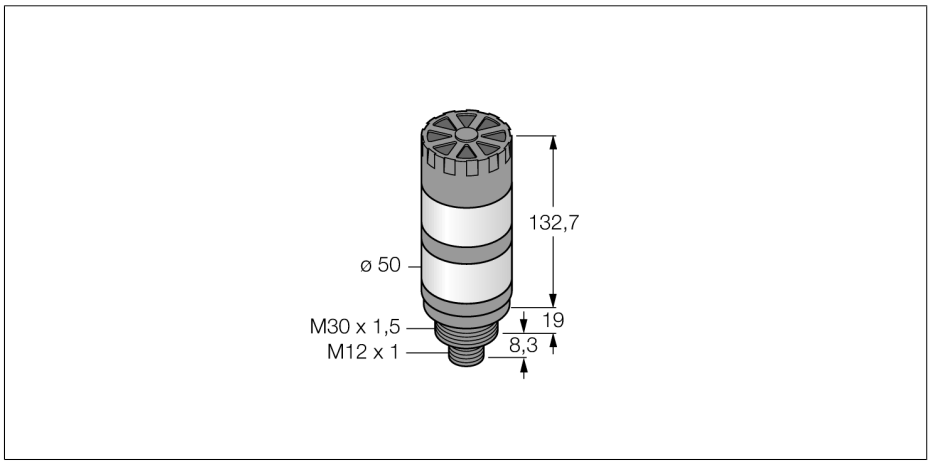
LED-Anzeige
Signalsäule
TL50GRAQ

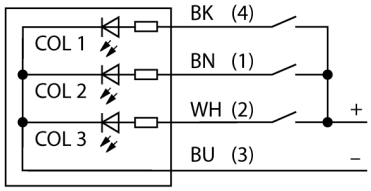
Industrielle Automation



Typenbezeichnung	TL50GRAQ
Ident-Nr.	3083213
Bauform	zylindrisch/Gewinde
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS
Fensterwerkstoff	Kunststoff, diffus
Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, Vierdraht
Umgebungstemperatur	-20…50°C
Betriebsspannung	18… 30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 100 mA
BetriebsspannungU_B	≥ 21 VAC
BetriebsspannungU_B	≤ 27 VAC
AC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 100 mA
Ansprechzeit	< 10 ms
Lichtart	grün / rot

- **Signaltongeber**
- **Schwarzes Kunststoffgehäuse**
- **Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen**
- **Schutzart IP50**
- **Stecker M12X1**
- **Farben: Grün (COL 1) / Rot (COL 2)**
- **Betriebsspannung: 18…30 VDC oder 24 VAC bei jeweils 45mA pro LED-Farbe**
- **Eingänge: PNP / NPN**

Anschlussbild



Funktionsprinzip

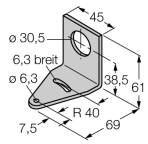
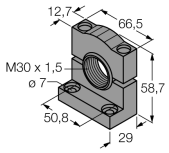
Die TL50-Signalsäulen sorgen für deutlich sichtbare Statusanzeigen und eine klare Bedienerführung innerhalb der gesamten Anlage. Jede Signalsäule ist aus verschiedenfarbigen LED-Elementen, mit oder ohne Signaltongeber konfiguriert und in wenigen Schritten betriebsfertig installiert – egal ob direkt an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

Das Anschlussbild zeigt eine PNP-Anschlusskonfiguration.

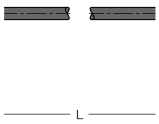
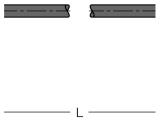
Ausgabe • 2013-03-14T13:22:49+01:00

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
RKC4.4T-2/TEL	6625013	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, Mantelfarbe: schwarz, cU-Lus zugelassen, RoHS-konform, Schutzart IP67	
WKC4.4T-2/TEL	6625025	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, Mantelfarbe: schwarz, cULus zugelassen, RoHS-konform, Schutzart IP67	

Ausgabe • 2013-03-14T13:22:49+01:00