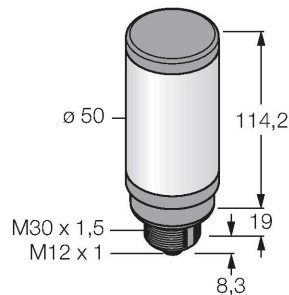


# CL50GRBPQ

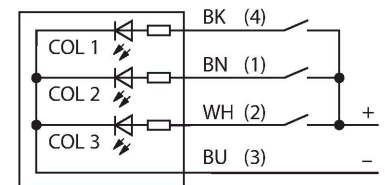
## LED-Anzeige – Signalsäule



### Merkmale

- LED-Signalsäule
- einzeln ansteuerbar
- Mechanisches Einschraubgewinde M30x1,5
- Schutzart IP67
- Farben: Grün (COL 1) / Rot (COL 2) / Blau (COL 3)
- Stecker M12X1
- Betriebsspannung 18...30 VDC

### Anschlussbild



### Funktionsprinzip

Mehrfarbige Multifunktionsanzeige  
 Robuste, kostengünstige und einfach zu montierende LED-Säule.  
 Beleuchtetes Segment für sichtbare Bedienung und Systemstatusanzeige.  
 Darstellung von bis zu drei Farben möglich.  
 Geräte in Kompaktbauform, daher kein Steuergerät erforderlich.  
 Keine Montage erforderlich.  
 Das Anschlussbild zeigt die PNP-Eingangskonfiguration. Ein Beipackzettel mit näheren Details zum Anschluss liegt den Geräten im Lieferumfang bei.

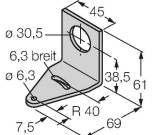
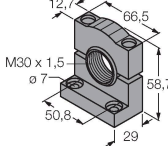
### Technische Daten

Typ	CL50GRBPQ
Ident-No.	3010898
<b>Signal- und Anzeigedaten</b>	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Signalsäule
Lichtart	Grün Rot Blau
Dimmbar	Nein
Merkmale Farbe 1	Grün, durchgehend an, 72 lm
Merkmale Farbe 2	Rot, durchgehend an, 38 lm
Merkmale Farbe 3	Blau, durchgehend an, 28 lm
<b>Elektrische Daten</b>	
Betriebsspannung	18...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 100 mA
Max. Stromaufnahme pro Farbe	100 mA
Eingangstyp	PNP
Ansprechzeit typisch	< 10 ms
<b>Mechanische Daten</b>	
Kaskadierbar	Nein
Bauform	Glattrohr, CL50
Abmessungen	Ø 50 x 114.2 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS/Polycarbonat, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Aderzahl	4
Umgebungstemperatur	-40...+50 °C


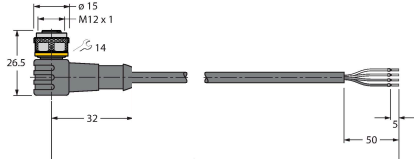
## Technische Daten

Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Schutzart	IP67
<b>Tests/Zulassungen</b>	
Zulassungen	CE, UL listed

## Montagezubehör

<b>SMB30A</b>	<b>3032723</b>	<b>SMB30SC</b>	<b>3052521</b>
<p>Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, für Sensoren mit 30mm Gewinde</p> 		<p>Montagehalterung, PBT-schwarz, für Sensoren mit 30-mm-Gewinde, ausrichtbar</p> 	

## Anschlusszubehör

Maßbild	Typ	Ident-No.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus- Zulassung
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus- Zulassung