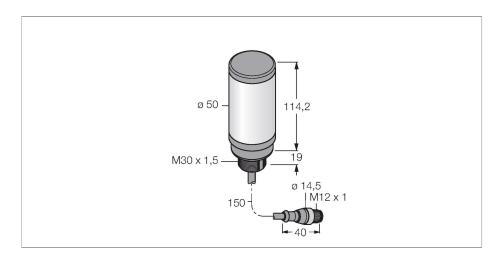


# CL50GRXPQP LED-Signalleuchte – Signalsäule



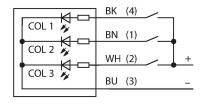
#### **Technische Daten**

Ident-No.       3010498         Signal- und Anzeigedaten       Einsatzzweck         Einsatzzweck       LED Anzeigeleuchte         Funktion       Signalsäule         Lichtart       Grün Rot         Dimmbar       nein         Merkmale Farbe 1       Grün, durchgehend an, 72 Im         Merkmale Farbe 2       Rot, durchgehend an, 38 Im         Elektrische Daten       Betriebsspannung U <sub>s</sub> Betriebsspannung U <sub>s</sub> 1830 VDC         DC Bemessungsbetriebsstrom I <sub>s</sub> ≤ 100 mA         Max. Stromaufnahme pro Farbe       100 mA         Eingangstyp       PNP         Ansprechzeit typisch       < 10 ms         Mechanische Daten       Kaskadierbar         Kaskadierbar       nein         Bauform       Glattrohr, CL50         Abmessungen       Ø 50 x 114.2 mm         Gehäusewerkstoff       Kunststoff, ABS/Polycarbonat, schwarz         Fensterwerkstoff       Polycarbonat, diffus         Elektrischer Anschluss       Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1, 0.15 m, PVC         Aderzahl       4         Umgebungstemperatur       -40+50 °C         Polytickeit       -005 %	Тур	CL50GRXPQP	
Einsatzzweck  Eunktion  Signalsäule  Lichtart  Grün Rot  Dimmbar  nein  Merkmale Farbe 1  Grün, durchgehend an, 72 Im  Merkmale Farbe 2  Rot, durchgehend an, 38 Im  Elektrische Daten  Betriebsspannung U₃  1830 VDC  DC Bemessungsbetriebsstrom I₃  ≤ 100 mA  Max. Stromaufnahme pro Farbe  Lingangstyp  PNP  Ansprechzeit typisch  Kaskadierbar  Bauform  Glattrohr, CL50  Abmessungen  Ø 50 x 114.2 mm  Gehäusewerkstoff  Kunststoff, ABS/Polycarbonat, schwarz  Fensterwerkstoff  Polycarbonat, diffus  Elektrischer Anschluss  Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1, 0.15 m, PVC  Aderzahl  4  Umgebungstemperatur  -40+50 °C	Ident-No.	3010498	
Funktion  Signalsäule  Lichtart  Grün Rot  Dimmbar  nein  Merkmale Farbe 1  Grün, durchgehend an, 72 Im  Merkmale Farbe 2  Rot, durchgehend an, 38 Im  Elektrische Daten  Betriebsspannung U₀  DC Bemessungsbetriebsstrom I₀  Aux. Stromaufnahme pro Farbe  Eingangstyp  PNP  Ansprechzeit typisch  Mechanische Daten  Kaskadierbar  Bauform  Glattrohr, CL50  Abmessungen  Gehäusewerkstoff  Kunststoff, ABS/Polycarbonat, schwarz  Fensterwerkstoff  Polycarbonat, diffus  Elektrischer Anschluss  Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1, 0.15 m, PVC  Aderzahl  4  Umgebungstemperatur  -40+50 °C	Signal- und Anzeigedaten		
Lichtart  Grün Rot  Dimmbar  nein  Merkmale Farbe 1  Grün, durchgehend an, 72 Im  Merkmale Farbe 2  Rot, durchgehend an, 38 Im  Elektrische Daten  Betriebsspannung U <sub>a</sub> 1830 VDC  DC Bemessungsbetriebsstrom I <sub>e</sub> ≤ 100 mA  Max. Stromaufnahme pro Farbe  100 mA  Eingangstyp  PNP  Ansprechzeit typisch  ✓ 10 ms  Mechanische Daten  Kaskadierbar  Bauform  Glattrohr, CL50  Abmessungen  Ø 50 x 114.2 mm  Gehäusewerkstoff  Kunststoff, ABS/Polycarbonat, schwarz  Fensterwerkstoff  Polycarbonat, diffus  Elektrischer Anschluss  Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1, 0.15 m, PVC  Aderzahl  4  Umgebungstemperatur  -40+50 °C	Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte	
Rot   Dimmbar nein   Merkmale Farbe 1 Grün, durchgehend an, 72 Im   Merkmale Farbe 2 Rot, durchgehend an, 38 Im   Elektrische Daten 8   Betriebsspannung U <sub>B</sub> 1830 VDC   DC Bemessungsbetriebsstrom I <sub>B</sub> ≤ 100 mA   Max. Stromaufnahme pro Farbe 100 mA   Eingangstyp PNP   Ansprechzeit typisch < 10 ms	Funktion	Signalsäule	
Merkmale Farbe 1 Grün, durchgehend an, 72 Im   Merkmale Farbe 2 Rot, durchgehend an, 38 Im   Elektrische Daten 1830 VDC   DC Bemessungsbetriebsstrom I₀ ≤ 100 mA   Max. Stromaufnahme pro Farbe 100 mA   Eingangstyp PNP   Ansprechzeit typisch < 10 ms	Lichtart		
Merkmale Farbe 2 Rot, durchgehend an, 38 Im   Elektrische Daten 1830 VDC   DC Bemessungsbetriebsstrom I₀ ≤ 100 mA   Max. Stromaufnahme pro Farbe 100 mA   Eingangstyp PNP   Ansprechzeit typisch < 10 ms	Dimmbar	nein	
Elektrische Daten  Betriebsspannung U <sub>B</sub> DC Bemessungsbetriebsstrom I <sub>B</sub> Max. Stromaufnahme pro Farbe  100 mA  Eingangstyp  PNP  Ansprechzeit typisch  Ansprechzeit typisch  Kaskadierbar  Bauform  Glattrohr, CL50  Abmessungen  Gehäusewerkstoff  Kunststoff, ABS/Polycarbonat, schwarz  Fensterwerkstoff  Elektrischer Anschluss  Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1, 0.15 m, PVC  Aderzahl  4  Umgebungstemperatur  -40+50 °C	Merkmale Farbe 1	Grün, durchgehend an, 72 lm	
Betriebsspannung Us       1830 VDC         DC Bemessungsbetriebsstrom Is       ≤ 100 mA         Max. Stromaufnahme pro Farbe       100 mA         Eingangstyp       PNP         Ansprechzeit typisch       < 10 ms	Merkmale Farbe 2	Rot, durchgehend an, 38 Im	
DC Bemessungsbetriebsstrom I₀ ≤ 100 mA  Max. Stromaufnahme pro Farbe 100 mA  Eingangstyp PNP  Ansprechzeit typisch <10 ms  Mechanische Daten  Kaskadierbar nein  Bauform Glattrohr, CL50  Abmessungen Ø 50 x 114.2 mm  Gehäusewerkstoff Kunststoff, ABS/Polycarbonat, schwarz  Fensterwerkstoff Polycarbonat, diffus  Elektrischer Anschluss Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1, 0.15 m, PVC  Aderzahl 4  Umgebungstemperatur -40+50 °C	Elektrische Daten		
Max. Stromaufnahme pro Farbe  Eingangstyp  Ansprechzeit typisch  Mechanische Daten  Kaskadierbar  Bauform  Glattrohr, CL50  Abmessungen  Gehäusewerkstoff  Kunststoff, ABS/Polycarbonat, schwarz  Fensterwerkstoff  Polycarbonat, diffus  Elektrischer Anschluss  Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1, 0.15 m, PVC  Aderzahl  Umgebungstemperatur  -40+50 °C	Betriebsspannung $U_{\scriptscriptstyle B}$	1830 VDC	
Eingangstyp PNP  Ansprechzeit typisch < 10 ms  Mechanische Daten  Kaskadierbar nein  Bauform Glattrohr, CL50  Abmessungen Ø 50 x 114.2 mm  Gehäusewerkstoff Kunststoff, ABS/Polycarbonat, schwarz  Fensterwerkstoff Polycarbonat, diffus  Elektrischer Anschluss Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1, 0.15 m, PVC  Aderzahl 4  Umgebungstemperatur -40+50 °C	DC Bemessungsbetriebsstrom I <sub>e</sub>	≤ 100 mA	
Ansprechzeit typisch < 10 ms  Mechanische Daten  Kaskadierbar nein  Bauform Glattrohr, CL50  Abmessungen Ø 50 x 114.2 mm  Gehäusewerkstoff Kunststoff, ABS/Polycarbonat, schwarz  Fensterwerkstoff Polycarbonat, diffus  Elektrischer Anschluss Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1, 0.15 m, PVC  Aderzahl 4  Umgebungstemperatur -40+50 °C	Max. Stromaufnahme pro Farbe	100 mA	
Mechanische Daten  Kaskadierbar nein  Bauform Glattrohr, CL50  Abmessungen Ø 50 x 114.2 mm  Gehäusewerkstoff Kunststoff, ABS/Polycarbonat, schwarz  Fensterwerkstoff Polycarbonat, diffus  Elektrischer Anschluss Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1, 0.15 m, PVC  Aderzahl 4  Umgebungstemperatur -40+50 °C	Eingangstyp	PNP	
KaskadierbarneinBauformGlattrohr, CL50AbmessungenØ 50 x 114.2 mmGehäusewerkstoffKunststoff, ABS/Polycarbonat, schwarzFensterwerkstoffPolycarbonat, diffusElektrischer AnschlussKabel mit Steckverbinder, M12 x 1, 0.15 m, PVCAderzahl4Umgebungstemperatur-40+50 °C	Ansprechzeit typisch	< 10 ms	
Bauform Glattrohr, CL50  Abmessungen Ø 50 x 114.2 mm  Gehäusewerkstoff Kunststoff, ABS/Polycarbonat, schwarz  Fensterwerkstoff Polycarbonat, diffus  Elektrischer Anschluss Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1, 0.15 m, PVC  Aderzahl 4  Umgebungstemperatur -40+50 °C	Mechanische Daten		
Abmessungen Ø 50 x 114.2 mm  Gehäusewerkstoff Kunststoff, ABS/Polycarbonat, schwarz  Fensterwerkstoff Polycarbonat, diffus  Elektrischer Anschluss Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1, 0.15 m, PVC  Aderzahl 4  Umgebungstemperatur -40+50 °C	Kaskadierbar	nein	
Gehäusewerkstoff Kunststoff, ABS/Polycarbonat, schwarz  Fensterwerkstoff Polycarbonat, diffus  Elektrischer Anschluss Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1, 0.15 m, PVC  Aderzahl 4  Umgebungstemperatur -40+50 °C	Bauform	Glattrohr, CL50	
Fensterwerkstoff Polycarbonat, diffus  Elektrischer Anschluss Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1, 0.15 m, PVC  Aderzahl 4 Umgebungstemperatur -40+50 °C	Abmessungen	Ø 50 x 114.2 mm	
Elektrischer Anschluss  Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1, 0.15 m, PVC  Aderzahl  4  Umgebungstemperatur  -40+50 °C	Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS/Polycarbonat, schwarz	
0.15 m, PVC  Aderzahl 4  Umgebungstemperatur -40+50 °C	Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus	
Umgebungstemperatur -40+50 °C	Elektrischer Anschluss		
	Aderzahl	4	
Polative Luftfeuchtigkeit 0 95 %	Umgebungstemperatur	-40+50 °C	
Neiative Luttleuchtigkeit 035 //	Relative Luftfeuchtigkeit	095 %	

#### Merkmale

- einzeln ansteuerbar
- Mechanisches Einschraubgewinde M30x1,5
- Schutzart IP67
- Farben: Grün (COL 1) / Rot (COL 2)
- Kabel mit Steckverbinder M12X1
- ■Betriebsspannung 18...30 VDC

#### Anschlussbild



## Funktionsprinzip

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



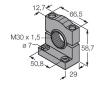
## Technische Daten

Schutzart	IP67
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL listed

# Montagezubehör

SMB30A	3032723	SMB30SC	3052521
	Monto govinled realitaintie		Montagobaltarung DPT cobwerz

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



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