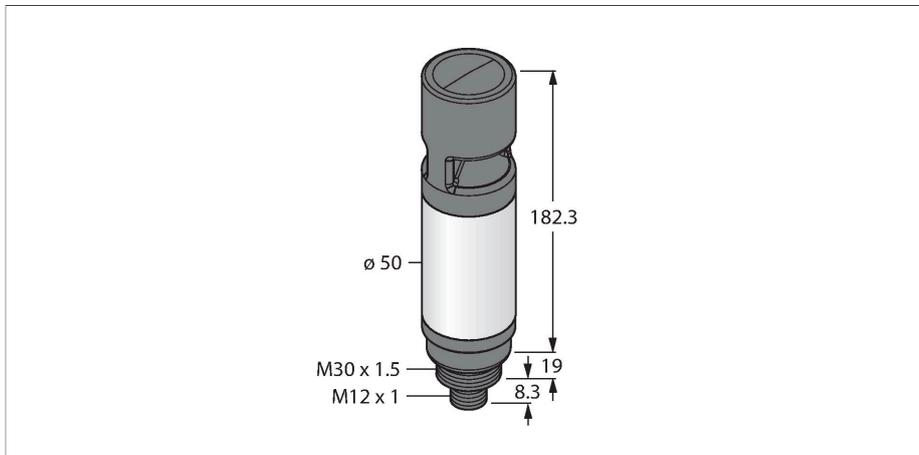


# CL50PRGB7AQ

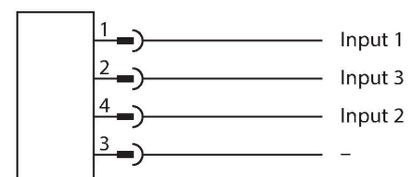
## LED-Signalleuchte – Signalsäule



### Merkmale

- mit Signaltongeber
- einzeln ansteuerbar
- Mechanisches Einschraubgewinde M30 x 1,5
- Bis zu sieben Farben in der Standard-Einstellung gemäß Logiktable darstellbar (COL 1, COL 2, COL 3, Blinkfunktion)
- Pro Editor konfigurierbar, bis zu 14 Farben darstellbar, unterschiedliche Leucht-Animationen, einstellbare I/O-Block Kompatibilität
- Betriebsspannung: 12...30 VDC
- Stromaufnahme: 150 mA
- Eingänge: PNP / NPN

### Anschlussbild



### Funktionsprinzip

Mehrfarbige Multifunktions und Signaltongabe  
 Robuste, kostengünstige und einfach zu montierende LED-Säule.  
 Beleuchtetes Segment für gut 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 PNP-Eingangskonfiguration. Ein Beipackzettel mit näheren Details zum Anschluss liegt den Geräten im Lieferumfang bei.

### Technische Daten

Typ	CL50PRGB7AQ
Ident-No.	3810718
<b>Signal- und Anzeigedaten</b>	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Signalsäule
Lichtart	RGB
Dimmbar	nein
<b>Elektrische Daten</b>	
Betriebsspannung $U_b$	18...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom $I_b$	≤ 150 mA
Kommunikationsprotokoll	BannerBus (ProEditor kompatibel)
Eingangstyp	Bimodal (PNP/NPN)
Ansprechzeit typisch	< 10 ms
<b>Mechanische Daten</b>	
Kaskadierbar	nein
Bauform	zylindrisch/glatt, CL50
Abmessungen	Ø 50 x 145.3 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS
Fensterwerkstoff	Kunststoff, diffus
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1
Umgebungstemperatur	-20...+50 °C
Schutzart	IP50
<b>Tests/Zulassungen</b>	
Zulassungen	CE, UL listed

---

	R	Y	G	T	B	M	W
COL1	x	x				x	x
COL2		x	x	x			x
COL3				x	x	x	x