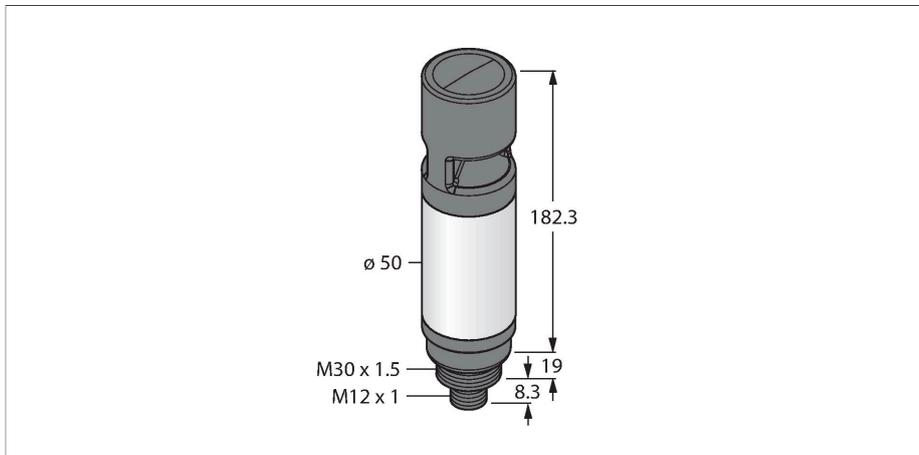


CL50PRGB7AQ

LED-Anzeige – Signalsäule



Technische Daten

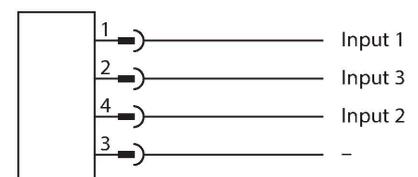
Typ	CL50PRGB7AQ
Ident-No.	3810718
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Signalsäule
Lichtart	RGB
Dimmbar	Nein
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	18...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 150 mA
Kommunikationsprotokoll	BannerBus (ProEditor kompatibel)
Eingangstyp	Bimodal (PNP/NPN)
Ansprechzeit typisch	< 10 ms
Mechanische Daten	
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
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL listed



Merkmale

- LED-Signalsäule 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

Diese Leuchten verfügen über RGB-LEDs. Über vier Eingangssignale lässt sich eine von sieben vordefinierten Farben in der Standard-Einstellung ansteuern, bei Bedarf auch mit Blinkfunktion. Die Logiktable zeigt dabei auf, welcher Eingang beschaltet werden muss. Mit der Pro Editor Software können diesen Leuchten in den erweiterten Einstellungen sogar bis zu 14 vordefinierte Farben zugewiesen werden. Der große Vorteil dieser LEDs liegt in der Farbtreue und Leuchtkraft. Gegenüber den Vorgängern lassen sich eine Vielzahl Varianten mit nur einer einzigen Leuchte realisieren. Das Anschlussbild zeigt eine PNP-Anschlusskonfiguration.

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