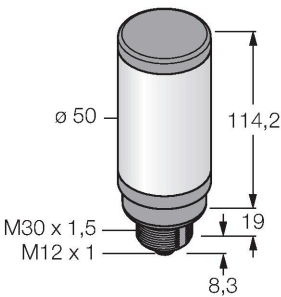


# CL50GRXNQ

## LED-Signalleuchte – Signalsäule



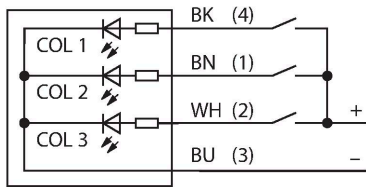
### Technische Daten

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Typ                              | CL50GRXNQ                             |
| Ident-No.                        | 3010464                               |
| Signal- und Anzeigedaten         |                                       |
| Einsatzzweck                     | LED Anzeigeleuchte                    |
| Funktion                         | Signalsäule                           |
| Lichtart                         | Grün<br>Rot                           |
| Dimmbar                          | nein                                  |
| Merkmale Farbe 1                 | Grün, durchgehend an, 72 lm           |
| Merkmale Farbe 2                 | Rot, durchgehend an, 38 lm            |
| Elektrische Daten                |                                       |
| Betriebsspannung $U_b$           | 18...30 VDC                           |
| DC Bemessungsbetriebsstrom $I_b$ | ≤ 100 mA                              |
| Max. Stromaufnahme pro Farbe     | 100 mA                                |
| Eingangstyp                      | minus-schaltend                       |
| 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           | Steckverbinder, M12 x 1, PVC          |
| Aderzahl                         | 4                                     |
| Umgebungstemperatur              | -40...+50 °C                          |
| Relative Luftfeuchtigkeit        | 0...95 %                              |
| Schutzart                        | IP67                                  |

### Merkmale

- einzeln ansteuerbar
- Mechanisches Einschraubgewinde M30x1,5
- Schutzart IP67
- Farben: Grün (COL 1) / Rot (COL 2)
- Stecker 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 PNP-Eingangskonfiguration. Ein Beipackzettel mit näheren Details zum Anschluss liegt den Geräten im Lieferumfang bei.

