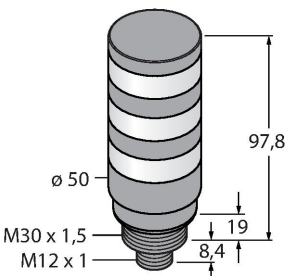


# TL50BLG2YR1CQ

## Semnal luminos cu leduri – Coloană luminoasă



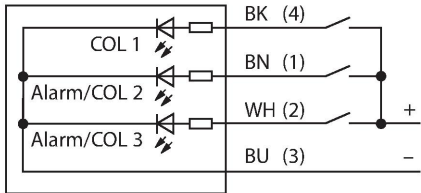
### Caracteristici tehnice

|                                            |                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Tip                                        | TL50BLG2YR1CQ                                 |
| Nr. ID                                     | 3020090                                       |
| Semnal și afișaj date                      |                                               |
| Scop                                       | Lumină indicatoare cu led                     |
| Funcție                                    | Coloană luminoasă                             |
| Tipul de lumină                            | Verde, intermitent<br>Galben<br>Roșu, rotativ |
| Intensitate reglabilă                      | Nu                                            |
| Caracteristici culoare 1                   | Verde, Semnalizare intermitentă, 52 lm        |
| Caracteristici culoare 2                   | Galben, Permanent aprins, 15 lm               |
| Caracteristici culoare 3                   | Roșu, Rotativ, 24 lm                          |
| Caracteristici electrice                   |                                               |
| Tensiune de alimentare $U_b$               | 12...30 Vcc                                   |
| Curent nominal de alimentare în c.c. $I_b$ | ≤ 125 mA                                      |
| Tensiune de alimentare $U_b$               | 21...27 Vca                                   |
| Curent nominal în c.a.                     | ≤ 100 mA                                      |
| Curent max. consumat pe culoare            | 125 mA                                        |
| Tip de intrare                             | Bipolar (PNP/NPN)22                           |
| Timp de răspuns caracteristic              | < 1 ms                                        |
| Caracteristici Mecanice                    |                                               |
| cascadabil                                 | Nu                                            |
| Design                                     | Cilindru nefiletat, TL50BL                    |
| Dimensiuni                                 | Ø 50 x 125.2 mm                               |
| Materialul carcasei                        | Plastic, ABS, Gri                             |
| Window material                            | Polycarbonat, Clar                            |
| Conexiune electrică                        | Conectori, M12 x 1, PVC                       |

### Caracteristici

- Carcasă plastic, gri
- Grad de protecție IP67
- Protecție împotriva interferențelor electromagnetice și de înaltă frecvență
- Culori: Verde intermitent (CUL 1) / Galben (CUL 2) / Roșu rotativ (CUL 3)
- Tensiune de alimentare: 12...30 Vcc sau 24 Vca cu 45 mA pentru fiecare culoare de led
- Intrări: PNP/NPN

### Diagramă de conexiuni



### Principiu de funcționare

Coloana luminoasă robustă multifuncțională TL50 Beacon e disponibilă în multe configurații și e ușor de montat. Fiecare coloană de semnale se poate asambla cu maximul 4 leduri de culori diferite, cu sau fără semnal sonor. De asemenea, puteți alege între trei funcții diferite de iluminare (constantă, rotativă, intermitentă). Funcția de iluminare e indicată după culoare (fără număr: constantă; 1: rotativă; 2: intermitentă) Starea e afișată clar pentru aplicații în interior și în exterior.

Diagrama de conectare prezintă o alocare PNP a pinilor.

Sunt disponibile 5 culori albastru (B), verde (G), roșu (R), galben (Y) și alb (W) care specifică succesiunea luminilor de jos în sus în tipul de cod al coloanei luminoase. Exemplu: TL50GYRQ indică verde, galben și roșu de jos în sus.

