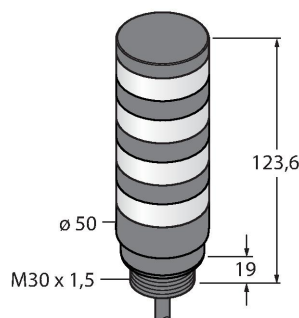


# TL50BLR2Y1B1

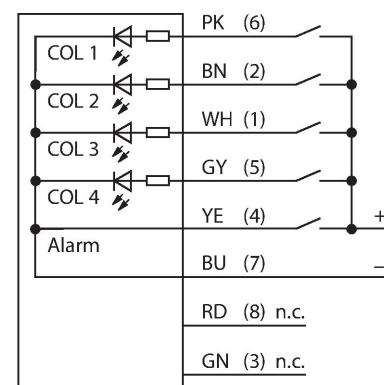
## Semnal luminos cu leduri – Coloană luminoasă



### Caracteristici

- Carcasă neagră de plastic
- Grad de protecție IP67
- Imunitate EMI și RFI
- Culori: Roșu intermitent (CUL 1) / Galben rotativ (CUL 2) / Albastru 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.

### Caracteristici tehnice

|                                            |                                                           |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Tip                                        | TL50BLR2Y1B1                                              |
| Nr. ID                                     | 3026721                                                   |
| Semnal și afișaj date                      |                                                           |
| Scop                                       | Lumină indicatoare cu led                                 |
| Funcție                                    | Coloană luminoasă                                         |
| Tipul de lumină                            | Roșu, intermitent<br>Galben, rotativ<br>Albastru, rotativ |
| Intensitate reglabilă                      | Nu                                                        |
| Caracteristici culoare 1                   | Roșu, Semnalizare intermitentă, 24 lm                     |
| Caracteristici culoare 2                   | Galben, Rotativ, 15 lm                                    |
| Caracteristici culoare 3                   | Albastru, Rotativ, 16 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 116.8 mm                                           |
| Materialul carcasei                        | Plastic, ABS, Negru                                       |
| Window material                            | Polycarbonat, Clar                                        |
| Conexiune electrică                        | Cabluri, 2 m, PVC                                         |

