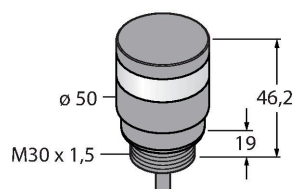


# TL50BLR2

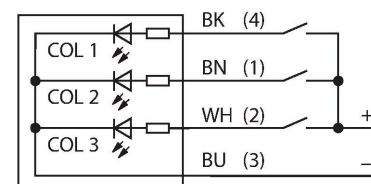
## Semnal luminos cu leduri – Coloană luminoasă



### Caracteristici

- Carcasă neagră de plastic
- Grad de protecție IP67
- Imunitate EMI și RFI
- Monocrom: Roșu intermitent (CUL 1)
- 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.

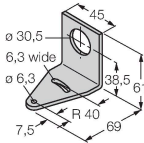
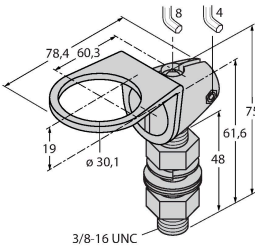
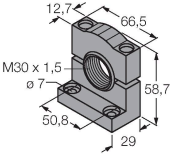
### Caracteristici tehnice

|                                            |                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|
| Tip                                        | TL50BLR2                              |
| Nr. ID                                     | 3026527                               |
| Semnal și afișaj date                      |                                       |
| Scop                                       | Lumină indicatoare cu led             |
| Funcție                                    | Coloană luminoasă                     |
| Tipul de lumină                            | Roșu, intermitent                     |
| Intensitate reglabilă                      | Nu                                    |
| Caracteristici culoare 1                   | Roșu, Semnalizare intermitentă, 24 lm |
| Caracteristici electrice                   |                                       |
| Tensiune de alimentare $U_B$               | 12...30 Vcc                           |
| Curent nominal de alimentare în c.c. $I_a$ | ≤ 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)                     |
| Timp de răspuns caracteristic              | < 1 ms                                |
| Caracteristici Mecanice                    |                                       |
| cascadabil                                 | Nu                                    |
| Design                                     | Cilindru nefiletat, TL50BL            |
| Dimensiuni                                 | Ø 50 x 65.2 mm                        |
| Materialul carcasei                        | Plastic, ABS, Negru                   |
| Window material                            | Polycarbonat, Clar                    |
| Conexiune electrică                        | Cabluri, 2 m, PVC                     |
| Număr de conductoare                       | 4                                     |
| Temperatura mediului                       | -40...+50 °C                          |
| Umiditate relativă                         | 0...95 %                              |
| Clasă de protecție                         | IP67                                  |

Caracteristici tehnice

| Teste/Certificări |               |
|-------------------|---------------|
| Certificări       | CE, UL listat |

Accesorii

|                                                                                    |         |                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| SMB30A                                                                             | 3032723 | Suport de montare, rectangular, oțel inoxidabil, pentru senzori cu filet de 30mm          |
|   |         |                                                                                           |
| SMB30FA                                                                            | 3074005 | Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401                                                        |
|  |         |                                                                                           |
| SMB30SC                                                                            | 3052521 | Suport de montare, PBT negru, pentru senzori cu filet de 30 mm, cu posibilitate de rotire |
|  |         |                                                                                           |