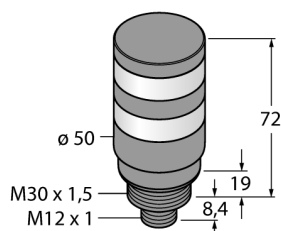


# Semnal luminos cu leduri

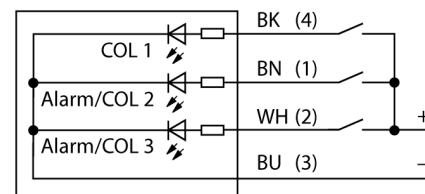
## Coloană luminoasă

### TL50BLR1B2Q



- Carcasă neagră de plastic
- Grad de protecție IP67
- Imunitate EMI și RFI
- Tată, M12x1
- Culori: Roșu rotativ (CUL 1) / Albastru intermitent (CUL 2)
- Tensiune de alimentare: 12...30 Vcc sau 24 Vca cu 45 mA pentru fiecare culoare de led
- Intrări: PNP/NPN

#### Schemă 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.

|                                            |                                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Tip                                        | TL50BLR1B2Q                               |
| Nr. ID                                     | 3025864                                   |
| <b>Semnal și afișaj date</b>               |                                           |
| Scop                                       | Lumină indicatoare cu led                 |
| Funcție                                    | Coloană luminoasă                         |
| Tipul de lumină                            | Roșu, rotativ<br>Albastru, intermitent    |
| Intensitate reglabilă                      | Nu                                        |
| Caracteristici culoare 1                   | Roșu, Rotativ, 24 lm                      |
| Caracteristici culoare 2                   | Albastru, Semnalizare intermitentă, 16 lm |
| <b>Caracteristici electrice</b>            |                                           |
| Tensiune de alimentare $U_a$               | 12...30 Vcc                               |
| Curent nominal de alimentare în c.c. $I_a$ | ≤ 125 mA                                  |
| Tensiune de alimentare $U_a$               | 21...27Vca                                |
| 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                                    |
| <b>Caracteristici Mecanice</b>             |                                           |
| cascadabil                                 | Nu                                        |
| Design                                     | Cilindru nefiletat, TL50BL                |
| Dimensiuni                                 | Ø 50 x 99.4mm                             |
| Materialul carcasei                        | Plastic, ABS, Negru                       |
| Window material                            | Policarbonat, Clar                        |
| Conexiune electrică                        | Conectori, M12 x 1, PVC                   |
| Număr de conductoare                       | 4                                         |
| Temperatura mediului                       | -40...+50 °C                              |
| Umiditate relativă                         | 0...95%                                   |
| Clasă de protecție                         | IP67                                      |
| <b>Teste/Certificări</b>                   |                                           |
| Certificări                                | CE, UL listat                             |

## Accesorii

| Tip     | Număr<br>identificare |                                                                                           | Desen cu dimensiuni |
|---------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 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 |                     |