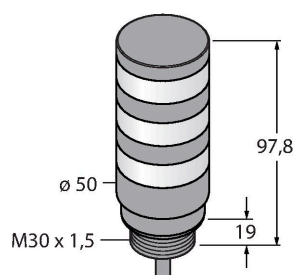


# TL50BLGYR

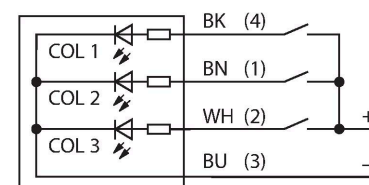
## Semnal luminos cu leduri – Coloană luminoasă



### Caracteristici

- Carcasă neagră de plastic
- Grad de protecție IP67
- Imunitate EMI și RFI
- Multicolor: Verde (CUL 1) / Galben (CUL 2) / Roșu (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                                        | TL50BLGYR                       |
| Nr. ID                                     | 3019283                         |
| Semnal și afișaj date                      |                                 |
| Scop                                       | Lumină indicatoare cu led       |
| Funcție                                    | Coloană luminoasă               |
| Tipul de lumină                            | Verde<br>Galben<br>Roșu         |
| Intensitate reglabilă                      | Nu                              |
| Caracteristici culoare 1                   | Verde, Permanent aprins, 52 lm  |
| Caracteristici culoare 2                   | Galben, Permanent aprins, 15 lm |
| Caracteristici culoare 3                   | Roșu, Permanent aprins, 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 116.8 mm                 |
| Materialul carcasei                        | Plastic, ABS, Negru             |
| Window material                            | Polycarbonat, Clar              |
| Conexiune electrică                        | Cabluri, 2 m, PVC               |

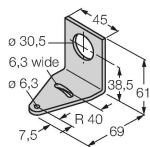
Caracteristici tehnice

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Număr de conductoare | 4             |
| Temperatura mediului | -40...+50 °C  |
| Umiditate relativă   | 0...95 %      |
| Clasă de protecție   | IP67          |
| Teste/Certificări    |               |
| Certificări          | CE, UL listat |

Accesorii

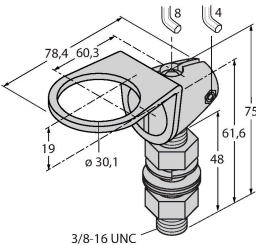
SMB30A 3032723

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

