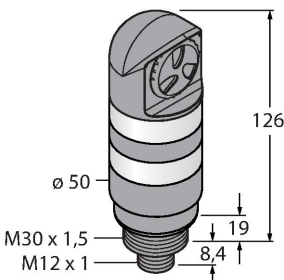


# TL50GRALS4Q

## Semnal luminos cu leduri – Coloană luminoasă



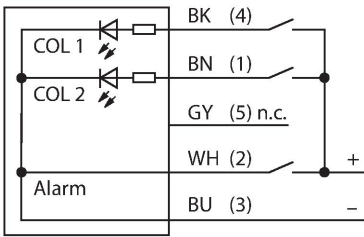
### Caracteristici tehnice

|                                            |                                |
|--------------------------------------------|--------------------------------|
| Tip                                        | TL50GRALS4Q                    |
| Nr. ID                                     | 3085510                        |
| Semnal și afișaj date                      |                                |
| Scop                                       | Lumină indicatoare cu led      |
| Funcție                                    | Coloană luminoasă              |
| Tipul de lumină                            | Verde<br>Roșu                  |
| Intensitate reglabilă                      | Nu                             |
| Caracteristici culoare 1                   | Verde, Permanent aprins, 23 lm |
| Caracteristici culoare 2                   | Roșu, Permanent aprins, 7.5 lm |
| Semnal acustic                             | Sacadat, 94 dB                 |
| Caracteristici electrice                   |                                |
| Tensiune de alimentare $U_B$               | 12...30 Vcc                    |
| Curent nominal de alimentare în c.c. $I_e$ | ≤ 125 mA                       |
| Tensiune de alimentare $U_B$               | 21...27 Vca                    |
| Curent nominal în c.a.                     | ≤ 100 mA                       |
| Curent max. consumat pe culoare            | 45 mA                          |
| Curent max. consumat de alarma acustică    | 35 mA                          |
| Tip de intrare                             | Bipolar (PNP/NPN)              |
| Timp de răspuns caracteristic              | < 10 ms                        |
| Caracteristici Mecanice                    |                                |
| cascadabil                                 | Nu                             |
| Design                                     | Cilindru nefiletat, TL50BL     |
| Dimensiuni                                 | Ø 50 x 183.2 mm                |
| Materialul carcasei                        | Plastic, ABS, Negru            |
| Window material                            | Policarbonat, Difuz            |

### Caracteristici

- Carcasă neagră de plastic
- Grad de protecție IP67
- Imunitate EMI și RFI
- Multicolor: Verde (CUL 1) / Roșu (CUL 2)
- Tensiune de alimentare: 18...30 Vcc sau 24 Vca cu 45 mA pentru fiecare culoare de led
- Intrări: PNP/NPN
- Semnal sonor: Etaș, ton sacadat max. 94 dB

### 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.

Caracteristici tehnice

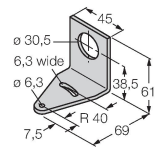
|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Conexiune electrică  | Conectori, M12 × 1, PVC |
| Număr de conductoare | 4                       |
| Temperatura mediului | -20...+50 °C            |
| Umiditate relativă   | 0...95 %                |
| Clasă de protecție   | IP67                    |
| Teste/Certificări    |                         |
| Certificări          | CE, UL listat           |

Exemplu: TL50GYRQ indică verde, galben și roșu de jos în sus.

Accesorii

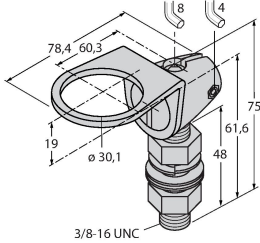
|        |         |
|--------|---------|
| SMB30A | 3032723 |
|--------|---------|

Suport de montare, rectangular, oțel inoxidabil, pentru senzori cu filet de 30mm



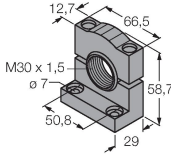
|         |         |
|---------|---------|
| SMB30FA | 3074005 |
|---------|---------|

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



|         |         |
|---------|---------|
| SMB30SC | 3052521 |
|---------|---------|

Suport de montare, PBT negru, pentru senzori cu filet de 30 mm, cu posibilitate de rotire



Accesorii

| Desen cu dimensiuni | Tip           | Nr. ID  |                                                                                                                          |
|---------------------|---------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | RKC4.4T-2/TEL | 6625013 | Cablu de conectare, conector mamă M12, drept, 4-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus  |
|                     | WKC4.4T-2/TEL | 6625025 | Cablu de conectare, conector mamă M12, cu cot, 4-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus |