

# TL50BLGYR1CQ

## Semnal luminos cu leduri – Coloană luminoasă



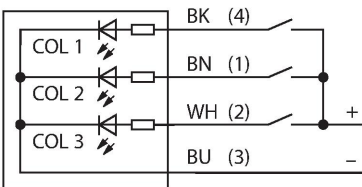
### Caracteristici tehnice

|                                            |                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Tip                                        | TL50BLGYR1CQ                     |
| Nr. ID                                     | 3031400                          |
| Semnal și afișaj date                      |                                  |
| Scop                                       | Lumină indicatoare cu led        |
| Funcție                                    | Coloană luminoasă                |
| Tipul de lumină                            | Verde<br>Galben<br>Roșu, rotativ |
| Intensitate reglabilă                      | Nu                               |
| Caracteristici culoare 1                   | Verde, Permanent aprins, 52 lm   |
| Caracteristici culoare 2                   | Galben, Permanent aprins, 15 lm  |
| Caracteristici culoare 3                   | Roșu, Rotativ, 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)22              |
| Timp de răspuns caracteristic              | < 1 ms                           |
| Caracteristici Mecanice                    |                                  |
| cascadabil                                 | Nu                               |
| Design                                     | Cilindru nefiletat, TL50BL       |
| Dimensiuni                                 | Ø 50 x 125.2 mm                  |
| Materialul carcasei                        | Plastic, ABS, Gri                |
| Window material                            | Polycarbonat, Clar               |
| Conexiune electrică                        | Conectori, M12 x 1, PVC          |

### Caracteristici

- Carcasă plastic, gri
- Grad de protecție IP67
- Protecție împotriva interferențelor electromagnetice și de înaltă frecvență
- Culoari: Verde (CUL 1) / Galben (CUL 2) / Roșu 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

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| 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



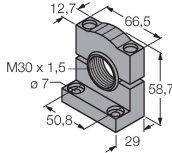
|         |         |
|---------|---------|
| SMB30FA | 3074005 |
|---------|---------|

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



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

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



Accesorii

| Desen cu dimensiuni | Tip           | Nr. ID  |                                                                                                                          |
|---------------------|---------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | RKC4.5T-2/TEL | 6625016 | Cablu de conectare, conector mamă M12, drept, 5-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus  |
|                     | WKC4.5T-2/TEL | 6625028 | Cablu de conectare, conector mamă M12, cu cot, 5-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus |