

# Semnal luminos cu leduri

## Coloană luminoasă

### TL50BLGRALSCQP

|        |                |
|--------|----------------|
| Tip    | TL50BLGRALSCQP |
| Nr. ID | 3019214        |

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| 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, 52 lm |
| Caracteristici culoare 2 | Roșu, Permanent aprins, 24 lm  |
| Semnal acustic           | Ton continuu, 94dB             |

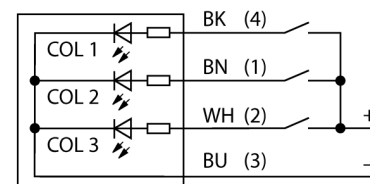
|                                            |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Caracteristici electrice                   |                     |
| Tensiune de alimentare $U_a$               | 12...30 Vcc         |
| Curent nominal de alimentare în c.c. $I_a$ | $\leq 125$ mA       |
| Tensiune de alimentare $U_a$               | 21...27Vca          |
| Curent nominal în c.a.                     | $\leq 100$ mA       |
| Curent max. consumat pe culoare            | 125 mA              |
| Curent max. consumat de alarma acustică    | 35 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 145mm                            |
| Materialul carcasei     | Plastic, ABS, Gri                       |
| Window material         | Polycarbonat, Clar                      |
| Conexiune electrică     | Cablu cu conector, M12 x 1, 0.15 m, PVC |
| Număr de conductoare    | 4                                       |
| Temperatura mediului    | -20...+50 °C                            |
| Umiditate relativă      | 0...95%                                 |
| Clasă de protecție      | IP67                                    |

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

- Carcasă neagră de plastic
- Grad de protecție IP67
- Imunitate EMI și RFI
- Multicolor: Verde (CUL 1) / Roșu (CUL 2)
- Tensiune de alimentare: 12...30 Vcc sau 24 Vca cu 45 mA pentru fiecare culoare de led
- Intrări: PNP/NPN
- Semnal sonor: Etanș, ton continuu max. 94 dB

#### 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.

## 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 |                     |