

# Semnal luminos cu leduri

## Coloană luminoasă

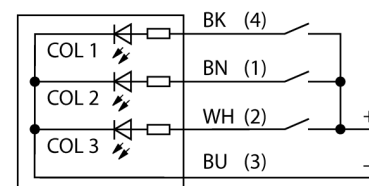
### TL50BLGY2R1ALSCQP

|                                            |                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Tip                                        | TL50BLGY2R1ALSCQP                             |
| Nr. ID                                     | 3029742                                       |
| <b>Semnal și afișaj date</b>               |                                               |
| Scop                                       | Lumină indicatoare cu led                     |
| Funcție                                    | Coloană luminoasă                             |
| Tipul de lumină                            | Verde<br>Galben, intermitent<br>Roșu, rotativ |
| Intensitate reglabilă                      | Nu                                            |
| Caracteristici culoare 1                   | Verde, Permanent aprins, 52 lm                |
| Caracteristici culoare 2                   | Galben, Semnalizare intermitentă, 15 lm       |
| Caracteristici culoare 3                   | Roșu, Rotativ, 24 lm                          |
| Semnal acustic                             | Ton continuu, 94dB                            |
| <b>Caracteristici electrice</b>            |                                               |
| Tensiune de alimentare $U_s$               | 12...30 Vcc                                   |
| Curent nominal de alimentare în c.c. $I_s$ | ≤ 125 mA                                      |
| Tensiune de alimentare $U_a$               | 21...27Vca                                    |
| Curent nominal în c.a.                     | ≤ 100 mA                                      |
| Curent max. consumat pe culoare            | 125 mA                                        |
| Curent max. consumat de alarma acustică    | 35 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 170.8mm                                |
| Materialul carcasei                        | Plastic, ABS, Gri                             |
| Window material                            | Policarbonat, Clar                            |
| Conexiune electrică                        | Cablu cu conector, M12 × 1, 0.15 m, PVC       |
| Număr de conductoare                       | 5                                             |
| Temperatura mediului                       | -20...+50 °C                                  |
| Umiditate relativă                         | 0...95%                                       |
| Clasă de protecție                         | IP67                                          |
| <b>Teste/Certificări</b>                   |                                               |
| Certificări                                | CE, UL listat                                 |



- Carcasă neagră de plastic
- Grad de protecție IP67
- Imunitate EMI și RFI
- Culori: Verde (CUL 1) / Galben intermitent (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
- 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 |                     |