

# TL50BLGRALS

## Semnal luminos cu leduri – Coloană luminoasă

### Caracteristici tehnice

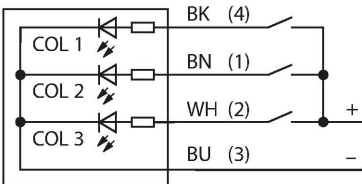
|                                            |                                |
|--------------------------------------------|--------------------------------|
| Tip                                        | TL50BLGRALS                    |
| Nr. ID                                     | 3019252                        |
| 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, 94 dB            |
| Caracteristici electrice                   |                                |
| Tensiune de alimentare $U_b$               | 12...30 Vcc                    |
| Curent nominal de alimentare în c.c. $I_b$ | ≤ 125 mA                       |
| Tensiune de alimentare $U_b$               | 21...27 Vca                    |
| 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)22            |
| Timp de răspuns caracteristic              | < 1 ms                         |
| Caracteristici Mecanice                    |                                |
| cascadabil                                 | Nu                             |
| Design                                     | Cilindru nefiletat, TL50BL     |
| Dimensiuni                                 | Ø 50 x 145 mm                  |
| Materialul carcasei                        | Plastic, ABS, Negru            |
| Window material                            | Policarbonat, Clar             |
| Conexiune electrică                        | Cabluri, 2 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                  |



### Caracteristici

- 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: Etaș, ton continuu 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.

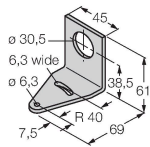
Sunt disponibile 5 culori albastru (B), verde (G), roșu (R), galben (Y) și alb (W) care specifică succesiunea luminilor de jos în sus în tipul de cod al coloanei luminoase.

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

Accesorii

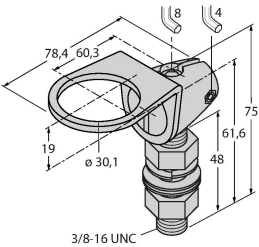
SMB30A 3032723

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

