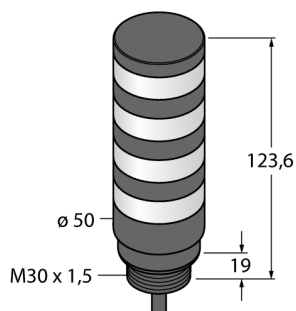


Semnal luminos cu leduri

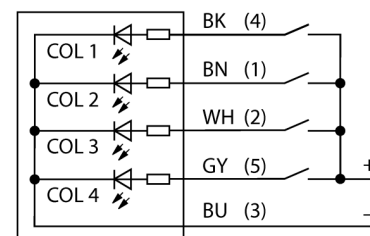
Coloană luminoasă

TL50BLGBY2R1



- Carcasă neagră de plastic
- Grad de protecție IP67
- Imunitate EMI și RFI
- Culori: Verde (CUL 1) / Albastru (CUL 2) / Galben intermitent (CUL 3) / Roșu rotativ (CUL 4)
- Tensiune de alimentare: 12...30 Vcc sau 24 Vca cu 45 mA pentru fiecare culoare de led
- Intrări: PNP/NPN

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.

Tip	TL50BLGBY2R1
Nr. ID	3030848
Semnal și afișaj date	
Scop	Lumină indicatoare cu led
Funcție	Coloană luminoasă
Tipul de lumină	Verde Albastru Galben, intermitent Roșu, rotativ
Intensitate reglabilă	Nu
Caracteristici culoare 1	Verde, Permanent aprins, 52 lm
Caracteristici culoare 2	Albastru, Permanent aprins, 16 lm
Caracteristici culoare 3	Galben, Semnalizare intermitentă, 15 lm
Caracteristici culoare 4	Roșu, Rotativ, 24 lm
Caracteristici electrice	
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
Tip de intrare	Bipolar (PNP/NPN)
Timp de răspuns caracteristic	< 1 ms
Caracteristici Mecanice	
cascadabil	Nu
Design	Cilindru nefiletat, TL50BL
Dimensiuni	Ø 50 x 142.6mm
Materialul carcasei	Plastic, ABS, Negru
Window material	Polycarbonat, Clar
Conexiune electrică	Cabluri, 2 m, PVC
Număr de conductoare	5
Temperatura mediului	-40...+50 °C
Umiditate relativă	0...95%
Clasă de protecție	IP67

Teste/Certificări

Certificări

CE, UL listat

Accesorii

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
SMB30A	3032723	Suport de montare, rectangular, oțel inoxidabil, pentru senzori cu filet de 30mm	Technical drawing of the SMB30A mounting bracket. It is a rectangular plate made of stainless steel. Dimensions include: overall width 69 mm, overall height 61 mm, top flange width 45 mm, bottom flange width 7.5 mm, central hole diameter $\phi 30.5$, mounting hole diameter $\phi 6.3$, and a radius R 40 at the bottom corner.
SMB30FA	3074005	Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401	Technical drawing of the SMB30FA mounting angle. It features a circular opening with a diameter of $\phi 30.1$. The total width is 78.4 mm and the total height is 75 mm. The distance from the center of the circle to the top edge is 60.3 mm. The thickness of the material is 8 mm. The mounting thread is specified as 3/8-16 UNC. Other dimensions shown are 19 mm, 61.6 mm, and 48 mm.
SMB30SC	3052521	Suport de montare, PBT negru, pentru senzori cu filet de 30 mm, cu posibilitate de rotire	Technical drawing of the SMB30SC mounting support. It is a square-shaped component made of black PBT. Dimensions include: side length 66.5 mm, central hole diameter $\phi 30$, mounting hole diameter $\phi 7$, and a distance of 12.7 mm between mounting holes. The base has a width of 50.8 mm and a depth of 29 mm. The central hole is labeled M30 x 1.5.