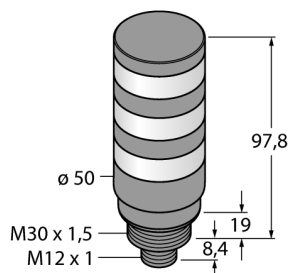


Semnal luminos cu leduri

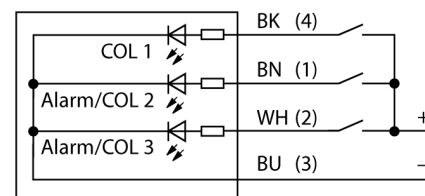
Coloană luminoasă

TL50BLGY2R2CQ



- Carcasă plastic, gri
- Grad de protecție IP67
- Protecție împotriva interferențelor electromagnetice și de înaltă frecvență
- Culori: Verde (CUL 1) / Galben intermitent (CUL 2) / Roșu intermitent (CUL 3)
- 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	TL50BLGY2R2CQ
Nr. ID	3030047
Semnal și afișaj date	
Scop	Lumină indicatoare cu led
Funcție	Coloană luminoasă
Tipul de lumină	Verde Galben, intermitent Roșu, intermitent
Intensitate reglabilă	Nu
Caracteristici culoare 1	Verde, Permanent aprins, 52 lm
Caracteristici culoare 2	Galben, Semnalizare intermitentă, 15 lm
Caracteristici culoare 3	Roșu, Semnalizare intermitentă, 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_s	21...27Vca
Curent nominal în c.a.	≤ 100 mA
Curent max. consumat pe culoare	125 mA
Tip de intrare	Bipolar (PNP/NPN)22
Timpe de răspuns caracteristic	< 1 ms
Caracteristici Mecanice	
casadabil	Nu
Design	Cilindru nefiletat, TL50BL
Dimensiuni	Ø 50 x 125.2mm
Materialul carcasei	Plastic, ABS, Gri
Window material	Policarbonat, Clar
Conexiune electrică	Conectori, M12 x 1, PVC
Număr de conductoare	4
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	
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	