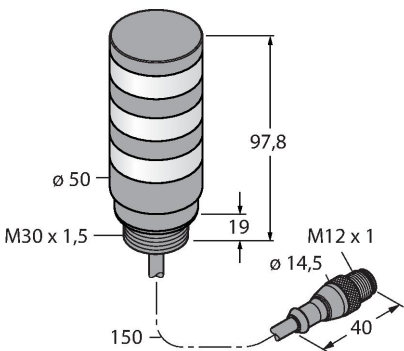


TL50BLGYR6PQPMA-91210

Semnal luminos cu leduri – Coloană luminoasă



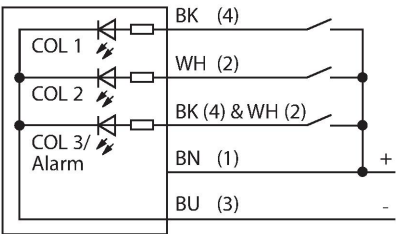
Caracteristici tehnice

Tip	TL50BLGYR6PQPMA-91210
Nr. ID	3091210
Semnal și afișaj date	
Scop	Lumină indicatoare cu led
Funcție	Coloană luminoasă
Tipul de lumină	Verde Galben Roșu
Intensitate reglabilă	Nu
Caracteristici culoare 1	Verde, Permanent aprins, 52 lm
Caracteristici culoare 2	Galben, Permanent aprins, 15 lm
Caracteristici culoare 3	Roșu, Permanent aprins, 24 lm
Semnal acustic	Ton continuu, 92 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	25 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 147.7 mm
Materialul carcasei	Plastic, ABS, Negru

Caracteristici

- Carcasă neagră de plastic
- Grad de protecție IP67
- Imunitate EMI și RFI
- Multicolor: Verde (CUL 1) / Galben (CUL 2) / Roșu (CUL 3)
- Tensiune de alimentare: 18...30 Vcc ori 24 Vca
- Microcontroller integrat
- Compatibil cu IO block
- Activarea celor trei culori via pin 2 și 4
- Intrări: PNP/NPN

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.

	PIN 4 (BK)	PIN 2 (WH)
COL 1	•	
COL2		•
COL3/Alarm	•	•

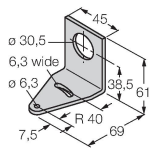
Caracteristici tehnice

Window material	Policarbonat, Clar
Conexiune electrică	Cablu cu conector, M12 × 1, 0.15 m, PUR
Număr de conductoare	5
Temperatura mediului	-20...+50 °C
Umiditate relativă	0...95 %
Clasă de protecție	IP50
Teste/Certificări	
Certificări	CE, UL listat

Accesorii

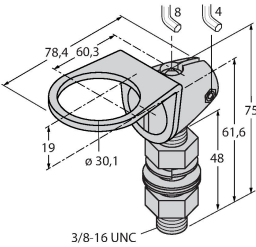
SMB30A 3032723

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

