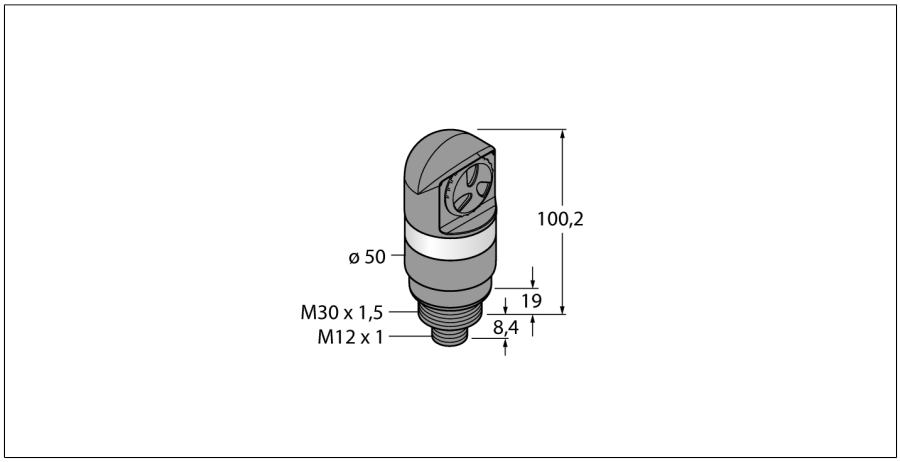
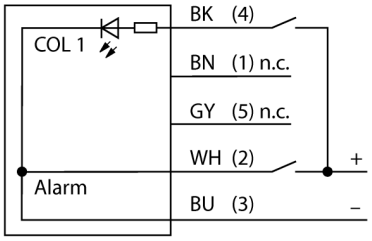
Semnal luminos cu leduri
Coloană luminoasă
TL50BLB2ALSQ



- Carcasă neagră de plastic
- Grad de protecţie IP67
- Imunitate EMI şi RFI
- Monocrom: Albastru intermitent (CUL 1)
- Semnal sonor, omnidirecţional
- Tensiune de alimentare: 12…30 Vcc sau 24 Vca cu 45 mA pentru fiecare culoare de led
- Intrări: PNP/NPN
- Semnal sonor: Etanş, ton continuu max. 94 dB

Schemă de conexiuni



Tip	TL50BLB2ALSQ
Nr. ID	3090621
Semnal şi afişaj date	
Scop	Lumină indicatoare cu led
Funcţie	Coloană luminoasă
Tipul de lumină	Albastru, intermitent
Intensitate reglabilă	Nu
Caracteristici culoare 1	Albastru, Semnalizare intermitentă, 16 lm
Semnal acustic	Ton continuu, 94dB
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U_B	12…30 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c. I_e	≤ 125 mA
Tensiune de alimentare U_B	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
Caracteristici Mecanice	
cascadabil	Nu
Design	Cilindru nefiletat, TL50BL
Dimensiuni	Ø 50 x 119.2mm
Materialul carcasei	Plastic, ABS, Negru
Window material	Policarbonat, Clar
Conexiune electrică	Conectori, M12 × 1, PVC
Număr de conductoare	4
Temperatura mediului	-20…+50 °C
Umiditate relativă	0…95%
Clasă de protecţie	IP67
Teste/Certificări	
Certificări	CE, UL listat

Principiu de funcţionare

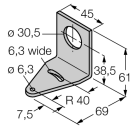
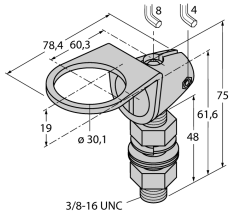
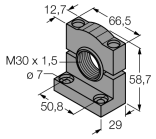
Coloana luminoasă robustă multifuncţională TL50 Beacon e disponibilă în multe configuraţii şi e uşor de montat. Fiecare coloană de semnale se poate asambla cu maximul 4 leduri de culori diferite, cu sau fără semnal sonor. De asemenea, puteţi alege între trei funcţii diferite de iluminare (constantă, rotativă, intermitentă). Funcţia de iluminare e indicată după culoare (fără număr: constantă; 1: rotativă; 2: intermitentă) Starea e afişată clar pentru aplicaţii în interior şi în exterior.

Diagrama de conectare prezintă o alocare PNP a pinilor.

Sunt disponibile 5 culori albastru (B), verde (G), roşu (R), galben (Y) şi alb (W) care specifică succesiunea luminilor de jos în sus în tipul de cod al coloanei luminoase. Exemplu: TL50GYRQ indică verde, galben şi roşu de jos în sus.

• 2025-02-27T10:59:53+01:00

Accesorii

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
SMB30A	3032723	Suport de montare, rectangular, oţel 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	

• 2025-02-27T10:59:53+01:00