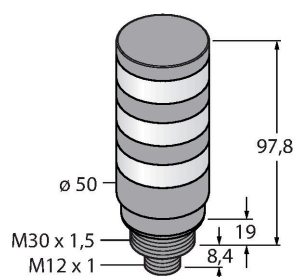


TL50BLGYRQ

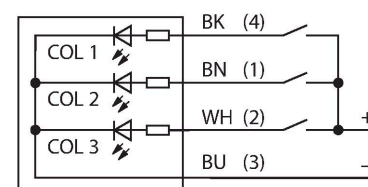
Semnal luminos cu leduri – Coloană luminoasă



Caracteristici

- Carcasă neagră de plastic
- Grad de protecție IP67
- Imunitate EMI și RFI
- Tată, M12x1
- Multicolor: Verde (CUL 1) / Galben (CUL 2) / Roșu (CUL 3)
- Tensiune de alimentare: 12...30 Vcc sau 24 Vca cu 45 mA pentru fiecare culoare de led
- Intrări: PNP/NPN

Diagramă de conexiuni



Caracteristici tehnice

Tip	TL50BLGYRQ
Nr. ID	3019278
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
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U_b	12...30 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c. I_a	≤ 125 mA
Tensiune de alimentare U_b	21...27 Vca
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 125.2 mm
Materialul carcasei	Plastic, ABS, Negru
Window material	Polycarbonat, Clar
Conexiune electrică	Conectori, M12 x 1, PVC

Principiu de funcționare

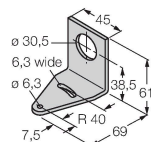
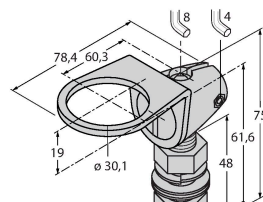
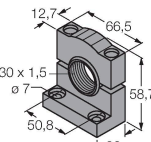
Coloana luminoasă robustă multifuncțională TL50 Beacon e disponibilă în multe configurații și e ușor de montat. Fiecare coloană de semnale se poate asambla cu maximul 4 leduri de culori diferite, cu sau fără semnal sonor. De asemenea, puteți alege între trei funcții diferite de iluminare (constantă, 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.

Caracteristici tehnice

Număr de conductoare	4
Temperatura mediului	-40...+50 °C
Umiditate relativă	0...95 %
Clasă de protecție	IP67
Teste/Certificări	
Certificări	CE, UL listat

Accesorii

SMB30A	3032723	SMB30FA	3074005
Suport de montare, rectangular, oțel inoxidabil, pentru senzori cu filet de 30mm  Technical drawing of the SMB30A mounting bracket. It is a rectangular plate with a circular hole for a 30mm thread. Dimensions include: overall width 45mm, hole diameter 30.5mm, hole offset 6.3mm from the side, hole offset 6.3mm from the bottom, hole diameter 6.3mm, mounting hole diameter 6.3mm, mounting hole offset 7.5mm from the bottom, mounting hole offset 69mm from the side, mounting hole offset 61mm from the bottom, mounting hole offset 38.5mm from the side, and a radius R 40mm.		Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401  Technical drawing of the SMB30FA mounting bracket. It is a rectangular plate with a circular hole for a 30mm thread. Dimensions include: overall width 78.4mm, hole diameter 60.3mm, hole offset 19mm from the side, hole offset 19mm from the bottom, hole diameter 30.1mm, mounting hole diameter 30.1mm, mounting hole offset 19mm from the bottom, mounting hole offset 61.6mm from the side, mounting hole offset 48mm from the bottom, mounting hole offset 75mm from the side, and a radius R 40mm. The mounting hole is labeled 3/8-16 UNC.	
Suport de montare, PBT negru, pentru senzori cu filet de 30 mm, cu posibilitate de rotire  Technical drawing of the SMB30SC mounting bracket. It is a rectangular plate with a circular hole for a 30mm thread. Dimensions include: overall width 66.5mm, hole diameter 30mm, hole offset 12.7mm from the side, hole offset 12.7mm from the bottom, mounting hole diameter 7mm, mounting hole offset 50.8mm from the side, mounting hole offset 58.7mm from the bottom, mounting hole offset 29mm from the side, and a radius R 40mm.			

Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Cablu de conectare, conector mamă M12, drept, 5-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Cablu de conectare, conector mamă M12, cu cot, 5-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus