

TL50BLBG1Y2R3ALSQP

Semnal luminos cu leduri – Coloană luminoasă

Caracteristici tehnice

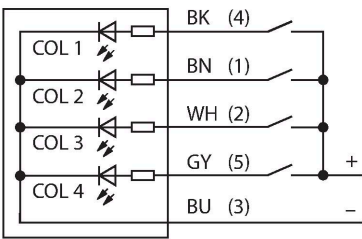
Tip	TL50BLBG1Y2R3ALSQP
Nr. ID	3026823
Semnal și afișaj date	
Scop	Lumină indicatoare cu led
Funcție	Coloană luminoasă
Tipul de lumină	Albastru Verde, rotativ Galben, intermitent Roșu, intermitent
Intensitate reglabilă	Nu
Caracteristici culoare 1	Albastru, Permanent aprins, 16 lm
Caracteristici culoare 2	Verde, Rotativ, 52 lm
Caracteristici culoare 3	Galben, Semnalizare intermitentă, 15 lm
Semnal acustic	Ton continuu, 94 dB
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U_b	12...30 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c. I_o	≤ 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	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 170.8 mm
Materialul carcasei	Plastic, ABS, Negru
Window material	Polycarbonat, Clar
Conexiune electrică	Cablu cu conector, M12 × 1, 0.15 m, PVC
Număr de conductoare	8
Temperatura mediului	-20...+50 °C
Umiditate relativă	0...95 %
Clasă de protecție	IP67
Teste/Certificări	
Certificări	CE, UL listat



Caracteristici

- Carcasă neagră de plastic
- Grad de protecție IP67
- Imunitate EMI și RFI
- Culori: Albastru (CUL 1) / Verde rotativ (CUL 2) / Galben intermitent (CUL 3) / Roșu intermitent (CUL 4)
- Tensiune de alimentare: 12...30 Vcc sau 24 Vca cu 45 mA pentru fiecare culoare de led
- Intrări: PNP/NPN
- Semnal sonor: Etanș, ton continuu max. 94 dB

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.

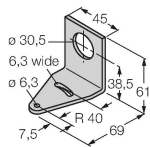
Diagrama de conectare prezintă o alocare PNP a pinilor.

Sunt disponibile 5 culori albastru (B), verde (G), roșu (R), galben (Y) și alb (W) care specifică succesiunea luminilor de jos în

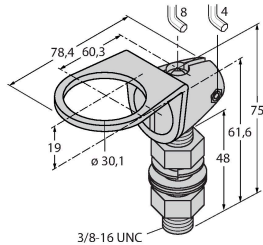
sus în tipul de cod al coloanei luminoase.
Exemplu: TL50GYRQ indică verde, galben și roșu de jos în sus.

Accesorii

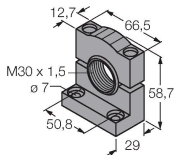
SMB30A	3032723
Suport de montare, rectangular, oțel inoxidabil, pentru senzori cu filet de 30mm	



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	



Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	RKC8T-2/TEL	6625130	Cablu de conectare, conector mamă M12, drept, 8-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus
	WKC8T-2/TEL	6625133	Cablu de conectare, conector mamă M12, cu cot, 8-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus