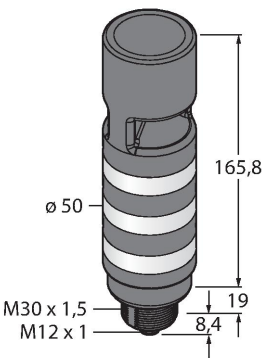


TL50CGYRAOSIQ

Semnal luminos cu leduri – Coloană de semnale compactă



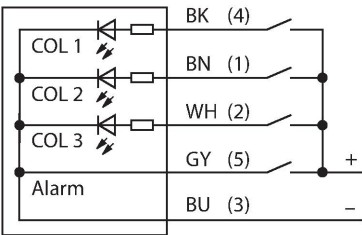
Caracteristici tehnice

Tip	TL50CGYRAOSIQ
Nr. ID	3091383
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, 27 lm
Caracteristici culoare 2	Galben, Permanent aprins, 6 lm
Caracteristici culoare 3	Roșu, Permanent aprins, 9 lm
Semnal acustic	Ton continuu cu intensitate ajustabilă, 95 dB
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U_b	12...30 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c. I_a	≤ 180 mA
Tensiune de alimentare U_b	21...27 Vca
Curent max. consumat pe culoare	135 mA
Curent max. consumat de alarma acustică	45 mA
Tip de intrare	Bipolar (PNP/NPN)
Timp de răspuns caracteristic	< 10 ms
Caracteristici Mecanice	
cascadabil	Nu
Design	Cilindru nefiletat, TL50C
Dimensiuni	Ø 50 x 193.3 mm
Materialul carcasei	Plastic, ABS, Negru

Caracteristici

- Carcasă plastic, negru
- Imunitate EMI și RFI
- Grad de protecție IP67
- Conector tată M12 x 1; 4-poli
- Multicolor: Verde (CUL 1) / Galben (CUL 2) / Roșu (CUL 3)
- Tensiune de alimentare: Tensiune de alimentare 12...30 Vcc sau 21...27 Vca cu 135 mA pentru fiecare culoare led
- Intrări: PNP/NPN
- Semnal sonor: Omnidirecțional, etanș, ton continuu cu intensitate ajustabilă max. 95 dB

Diagramă de conexiuni



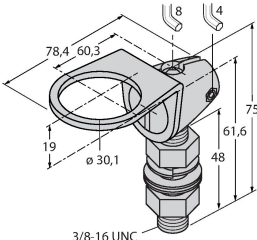
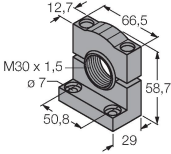
Principiu de funcționare

Coloana compactă TL50C e o combinație între coloana luminoasă TL50 Beacon și modelele TL50 de intensitate luminoasă într-un model mai mic și asigură indicatori de stare foarte vizibili și o ghidare clară a utilizatorului prin tot sistemul. Ele se pot compune din leduri colorate diferit și sunt disponibile cu și fără alarmă acustică. Pot fi montate direct pe mașini, în tablou sau în zonele de monitorizare ale liniilor de producție. Diagrama de conectare prezintă o alocare PNP a pinilor. Sunt disponibile 10 culori albastru (B), verde (G), roșu (R), galben (Y), alb (W), turcoaz (T), oranj (O), violet (V), bleu (S) și magenta (M) care specifică succesiunea luminilor de jos în sus în tipul de cod al coloanei luminoase. Exemplu: TL50CGYRQ indică verde, galben și roșu de jos în sus.

Caracteristici tehnice

Window material	Polycarbonat, Difuz
Conexiune electrică	Conectori, M12 × 1, PVC
Număr de conductoare	5
Temperatura mediului	-20...+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		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	
	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