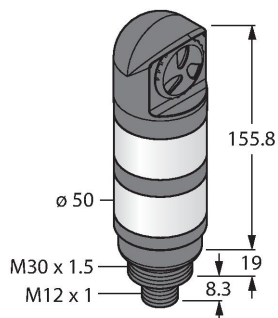


TL50GRALSQ

Semnal luminos cu leduri – Coloană luminoasă



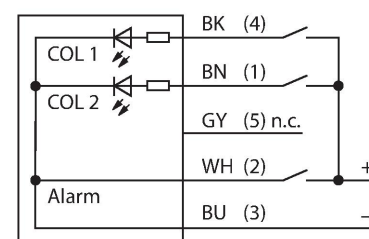
Caracteristici tehnice

Tip	TL50GRALSQ
Nr. ID	3016681
Semnal și afișaj date	
Scop	Lumină indicatoare cu led
Funcție	Coloană luminoasă
Tipul de lumină	Verde Roșu
Intensitate reglabilă	Nu
Caracteristici culoare 1	Verde, Permanent aprins, 23 lm
Caracteristici culoare 2	Roșu, Permanent aprins, 7.5 lm
Semnal acustic	Ton continuu, 94 dB
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U_B	18...30 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c. I_e	≤ 45 mA
Tensiune de alimentare U_B	21...27 Vca
Curent max. consumat pe culoare	45 mA
Curent max. consumat de alarma acustică	35 mA
Tip de intrare	Bipolar (PNP/NPN)22
Timp de răspuns caracteristic	< 10 ms
Caracteristici Mecanice	
cascadabil	Nu
Design	Cilindru nefiletat, TL50
Dimensiuni	Ø 50 x 183.2 mm
Materialul carcasei	Plastic, ABS, Negru
Window material	Polycarbonat, Difuz
Conexiune electrică	Conectori, M12 x 1, PVC

Caracteristici

- Carcasă plastic, negru
- Imunitate EMI și RFI
- Grad de protecție IP67
- Conector tată M12 x 1
- Multicolor: Verde (CUL 1) / Roșu (CUL 2)
- Tensiune de alimentare: 18...30 Vcc sau 24 Vca cu 45 mA pentru fiecare culoare de led
- Intrări: PNP/NPN
- Semnal sonor: Etaș, ton continuu max. 94 dB

Diagramă de conexiuni



Principiu de funcționare

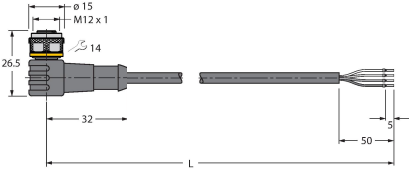
Coloanele luminoase TL50 asigură indicatori de stare foarte vizibili și o ghidare clară a utilizatorului prin tot sistemul. Ele se pot compune din leduri colorate diferit și sunt disponibile cu și fără alarmă acustică. Pot fi montate direct pe mașini, în tablou sau în zonele de monitorizare ale liniilor 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: TL50GYRQ, culori: verde, galben și roșu de jos în sus.

Caracteristici tehnice

Număr de conductoare	4
Temperatura mediului	-20...+50 °C
Umiditate relativă	0...95 %
Clasă de protecție	IP67
Teste/Certificări	
Certificări	CE, UL listat

Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Cablu de conectare, conector mamă M12, drept, 4-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Cablu de conectare, conector mamă M12, cu cot, 4-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus