

Semnal luminos cu leduri

Coloană luminoasă

TL50AOSICQ

Tip	TL50AOSICQ
Nr. ID	3801674

Semnal și afișaj date	
Scop	Lumină indicatoare cu led
Funcție	Coloană luminoasă
Intensitate reglabilă	Nu
Semnal acustic	Ton continuu cu intensitate ajustabilă, 95dB

Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U_a	18...30 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c. I_a	≤ 45 mA
Tensiune de alimentare U_a	21...27Vca
Curent max. consumat de alarma acustică	45 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 115.9mm
Materialul carcasei	Plastic, ABS, Gri
Window material	Plastic, Difuz
Conexiune electrică	Conectori, M12 x 1, PVC
Număr de conductoare	4
Temperatura mediului	-20...+50 °C
Umiditate relativă	0...95%
Clasă de protecție	IP67

Teste/Certificări	
Certificări	CE, UL listat



- Carcasă plastic, negru
- Imunitate EMI și RFI
- Grad de protecție IP67
- Conector tată M12 x 1
- Tensiune de alimentare: 18...30 Vcc sau 24 Vca cu 45 mA pentru fiecare culoare de led
- Intrări: PNP/NPN
- Semnal sonor: Omnidirecțional, etanș, ton continuu cu intensitate ajustabilă max. 95 dB

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.