

TL50ALS

Display multifuncțional – Semnalizator acustic

Caracteristici tehnice

| | |
|---|---------------------------|
| Tip | TL50ALS |
| Nr. ID | 3095795 |
| Scop | Lumină indicatoare cu led |
| Funcție | Coloană luminoasă |
| Intensitate reglabilă | Nu |
| Semnal acustic | Ton continuu, 94 dB |
| Caracteristici electrice | |
| Tensiune de alimentare | 18...30 Vcc |
| Curent nominal de alimentare în c.c. | ≤ 45 mA |
| Tensiune de alimentare | 21...27 Vca |
| Curent max. consumat de alarma acustică | 35 mA |
| Tip de intrare | Bipolar (PNP/NPN) |
| Timp de răspuns caracteristic | < 10 ms |
| Caracteristici Mecanice | |
| cascadabil | Nu |
| Design | Cilindru nefiletat, TL50 |
| Dimensiuni | Ø 50 x 93.4 mm |
| Materialul carcasei | Plastic, ABS, Negru |
| Window material | Plastic, Difuz |
| Conexiune electrică | Cabluri, 2 m, PVC |
| Număr de conductoare | 4 |
| Temperatura mediului | -20...+50 °C |
| Umiditate relativă | 0...95 % |
| Clasă de protecție | IP67 |
| Teste/Certificări | |
| Certificări | CE, UL listat |



Caracteristici

- Carcasă plastic, negru
- Imunitate EMI și RFI
- Grad de protecție IP67
- Cablu, 2 m
- 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

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.