

TL50A

Semnal luminos cu leduri – Coloană luminoasă



Caracteristici tehnice

Tip	TL50A
Nr. ID	3011356
Semnal și afișaj date	
Scop	Lumină indicatoare cu led
Funcție	Coloană luminoasă
Intensitate reglabilă	Nu
Semnal acustic	Ton continuu, 92 dB
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 de alarma acustică	25 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 111 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	IP50
Teste/Certificări	
Certificări	CE, UL listat

Caracteristici

- Carcasă plastic, negru
- Imunitate EMI și RFI
- Grad de protecție IP50
- 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, max. 92 dB

Principiu de funcționare

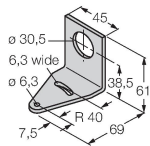
Coloanele luminoase TL50 asigură indicatori de stare foarte vizibili și o ghidare clară a utilizatorului prin tot sistemul. Ele se pot compune din leduri colorate diferit și sunt disponibile cu și fără alarmă acustică. Pot fi montate direct pe mașini, în tablou sau în zonele de monitorizare ale liniilor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

Accesorii

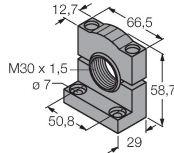
SMB30A 3032723

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



SMB30SC 3052521

Suport de montare, PBT negru,
pentru senzori cu filet de 30 mm, cu
posibilitate de rotire



SMB30FA 3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

