

# TL50ALS

## Wskaźnik wielofunkcyjny – Sygnalizator akustyczny

### Dane techniczne

Typ	TL50ALS
Nr kat.	3095795
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Funkcja	Kolumna świetlna
Możliwość ściemnienia	nie
sygnał dźwiękowy	Ton stały, 94 dB
<b>Dane elektryczne</b>	
Napięcie zasilania	18...30 V DC
Nominalny prąd zasilania DC	≤ 45 mA
Napięcie zasilania	21...27 V AC
Maksymalne bieżące zużycie sygnalizatora dźwiękowego	35 mA
Typ wejścia	Bipolarne (PNP/NPN)
Typowy czas odpowiedzi	< 10 ms
<b>Dane mechaniczne</b>	
kaskadowe	nie
Wykonanie	Gładki cylinder, TL50
Wymiary	Ø 50 x 93.4 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, ABS, Kat6 <sub>A</sub> , Czarny
Window material	tworzywo sztuczne, rozproszone
Połączenie elektryczne	Kabel, 2 m, PVC
Liczba żył przewodu	4
Temperatura pracy	-20...+50 °C
Wilgotność względna	0...95 %
Stopień ochrony	IP67
<b>Testy/aprobaty</b>	
Certyfikaty	CE, UL w wykazie



### Cechy charakterystyczne

- Obudowa z tworzywa sztucznego, czarna
- Odporność na zakłócenia EMI i RFI
- Stopień ochrony IP67
- Przewód 2 m
- Napięcie zasilania: 18...30 VDC lub 24 VAC przy 45 mA dla każdego koloru LED
- Wejścia: PNP/NPN
- Sygnalizator dźwiękowy: Uszczelniony, ton stały do 94 dB

### Zasada działania

Kolumny świetlne TL50 posiadają dobrze widoczne wskaźniki stanu, a także dostarczają użytkownikowi przejrzystych informacji w całym systemie. Mogą składać się z wielokolorowych diod LED oraz sygnalizatora dźwiękowego. Mogą być instalowane bezpośrednio na maszynie, szafie lub w miejscu kontroli na linii produkcyjnej. Schemat podłączenia przedstawia konfigurację pinów dla wersji PNP. 10 kolorów do wyboru: niebieski (B), zielony (G), czerwony (R), żółty (Y), biały (W), turkusowy (T), pomarańczowy (O), fioletowy (V), błękitny (S) i magenta (M), które określają układ świateł w kierunku od dołu ku górze w kodzie kolumny świetlnej. Przykład: TL50GYRQ – kolory kolumny świetlnej w kolejności od dołu do góry: zielony, żółty i czerwony.