

TL50ALSQ

LED – Světelný maják

Kein Maßbild vorhanden/
No dimension drawing available

Vlastnosti

- černé plastové pouzdro
- ochrana vůči elektromagnetickému a vysokofrekvenčnímu rušení
- stupeň krytí IP67
- konektor M12x1
- napájecí napětí: napájecí napětí 18...30 VDC nebo 24 VAC při 45 mA na každou LED barvu
- vstupy: PNP / NPN
- zvuková signalizace: utěsněná, trvalý tón, max 94 dB

Funkční princip

Světelné majáky TL50 slouží pro zřetelně viditelnou signalizaci stavu a jasnou navigaci obsluhy v řadě aplikací. Každý maják se skládá z LED elementů s různou barvou a případně i houkačkou. Instalace majáku je velice jednoduchá, bez ohledu na to, zda se instaluje přímo na stroj, na rozvaděč nebo přímo do provozu. Schéma zapojení odpovídá PNP konfiguraci. Vybírat lze z deseti barev: modré (B), zelené (G), červené (R), žluté (Y), bílé (W), tyrkysové (T), oranžové (O), fialové (V), azurové (S) a purpurové (M). V typovém označení majáku jsou uvedeny ve směru odspodu nahoru. Příklad: TL50GYRQ obsahuje zelenou dole, žlutou a červenou nahoře.

Technické údaje

Typ	TL50ALSQ
ID č.	3016985
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	světelný maják
Stmívání	ne
Zvuková signalizace	trvalý tón, 94 dB
Elektrické údaje	
Napájecí napětí	18...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud	≤ 45 mA
Napájecí napětí	21...27 VAC
Max. spotřeba proudu zvukové signalizace	35 mA
Typ vstupu	bipolární (PNP / NPN) 22
Reakční čas typicky	< 10 ms
Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	válcové pouzdro, TL50
Rozměry	Ø 50 x 101.7 mm
Materiál pouzdra	plast, ABS, černá
Window material	plast, difuzní
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1, PVC
Počet žil	4
Okolní teplota	-20... +50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...95 %
Stupeň krytí	IP67

Technické údaje

Testy / certifikáty

Certifikáty CE, seznam UL

Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 4pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová 4pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát