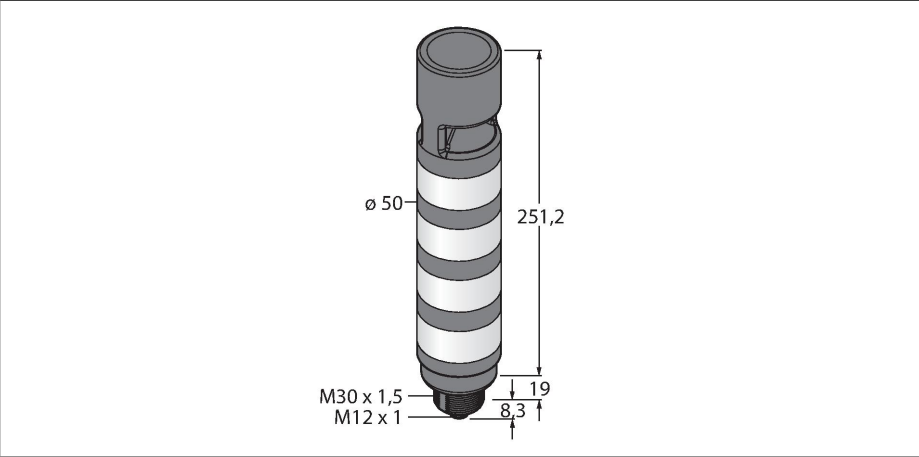


TL50WBORAOSIQ

Signální LED světla – Světelný maják



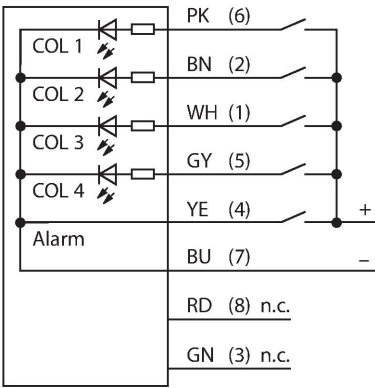
Technické údaje

Typ	TL50WBORAOSIQ
ID č.	3802102
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	světelný maják
Barva světla	bílá modrá oranžová červená
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	bílá, průběžný, 21 lm
Vlastnosti barvy 2	modrá, průběžný, 4.5 lm
Vlastnosti barvy 3	oranžová, průběžný, 15.5 lm
Vlastnosti barvy 4	červená, průběžný, 7.5 lm
Zvuková signalizace	trvalý tón s nastavitelnou intenzitou, 95 dB
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _B	18...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I _B	≤ 100 mA
Napájecí napětí U _B	21...27 VAC
Max. spotřeba proudu jedné barvy	45 mA
Max. spotřeba proudu zvukové signalizace	45 mA
Typ vstupu	bipolární PNP / NPN
Reakční čas typicky	< 10 ms
Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	válcové pouzdro, TL50

Vlastnosti

- černé plastové pouzdro
- ochrana vůči elektromagnetickému a vysokofrekvenčnímu rušení
- stupeň krytí IP67
- konektor M12x1
- barvy: bílá (COL 1) / modrá (COL 2) / oranžová (COL 3) / červená (COL4)
- napájecí napětí: napájecí napětí 18...30 VDC nebo 24 VAC při 45 mA na každou LED barvu
- vstupy: PNP / NPN
- zvuková signalizace: všesměrová, utěsněná, trvalý tón s nastavením intenzity, max 95 dB

Schéma zapojení



Funkční princip

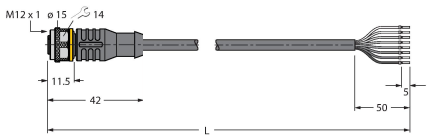
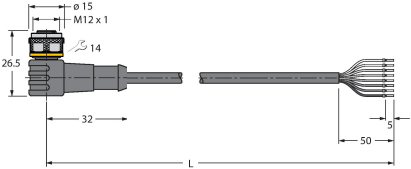
Světelné majáky TL50H, ve variantě s vysokou svítivostí, slouží pro zřetelně viditelnou signalizaci stavu a jasnou navigaci obsluhy v řadě aplikací. Každý maják se skládá z LED elementů s různou barvou a případně i houkačkou. Instalace majáku je velice jednoduchá, bez ohledu na to, zda se

Technické údaje

Rozměry	Ø 50 x 278.7 mm
Materiál pouzdra	plast, ABS, černá
Window material	polykarbonát, difuzní
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1, PVC
Počet žil	8
Okolní teplota	-20... +50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...95 %
Stupeň krytí	IP67
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, seznam UL

instaluje přímo na stroj, na rozvaděč nebo přímo do provozu.
Schéma zapojení odpovídá PNP konfiguraci. Vybírat lze z pěti barev: modré (B), zelené (G), červené (R), žluté (Y) a bílé (W). V typovém označení mají jsou uvedeny ve směru odspodu nahoru. Příklad: TL50GYRQ obsahuje zelenou dole, žlutou a červenou nahoře.

Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	RKC8T-2/TEL	6625130	Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 8pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát
	WKC8T-2/TEL	6625133	Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová 8pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát