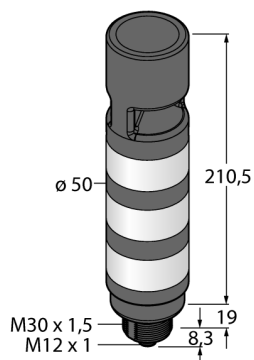


Signální LED světla

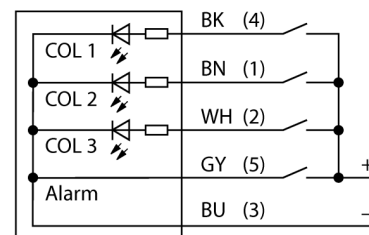
Světelný maják

TL50HBRGAOSCQ



- šedé plastové pouzdro
- ochrana vůči elektromagnetickému a vysokofrekvenčnímu rušení
- stupeň krytí IP67
- konektor M12x1
- barvy: modrá (COL 1) / červená (COL 2) / zelená (COL 3)
- 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, max 99 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 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 majáku jsou uvedeny ve směru odspodu nahoru. Příklad: TL50GYRQ obsahuje zelenou dole, žlutou a červenou nahore.

Typ	TL50HBRGAOSCQ
ID č.	3801700
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	světelný maják
Barva světla	modrá červená zelená
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	modrá, průběžný, 23 lm
Vlastnosti barvy 2	červená, průběžný, 32 lm
Vlastnosti barvy 3	zelená, průběžný, 60 lm
Zvuková signalizace	trvalý tón, 99dB
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_s	18...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I_s	≤ 100 mA
Napájecí napětí U_a	21...27VAC
Max. spotřeba proudu jedné barvy	100 mA
Max. spotřeba proudu zvukové signalizace	45 mA
Typ vstupu	bipolární PNP / NPN
Reakční čas typicky	< 10 ms
Mechanické údaje	
Lze kaskádovat	ne
Pouzdro	válcové pouzdro, TL50
Rozměry	Ø 50 x 238 mm
Materiál pouzdra	plast, ABS, šedá
Window material	polykarbonát, difuzní
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1, PVC
Počet žil	5
Okolní teplota	-20... +50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...95%
Stupeň krytí	IP67
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, seznam UL