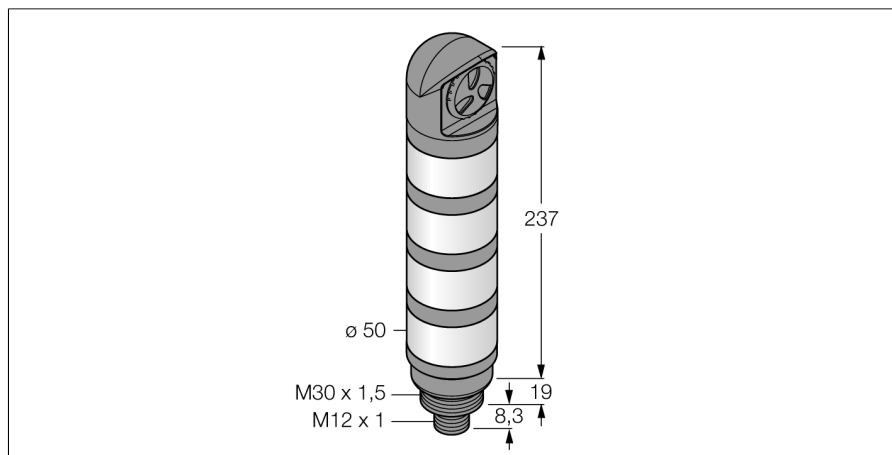


Signální LED světla Světelný maják TL50RYGBALSQ



Typ	TL50RYGBALSQ
ID č.	3095252

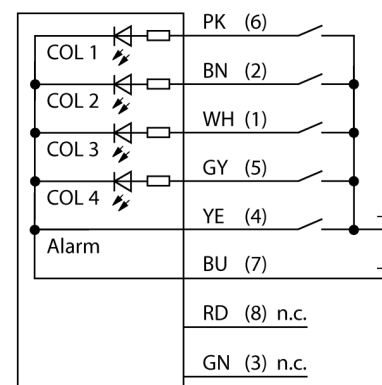
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	světelný maják
Barva světla	červená žlutá zelená modrá
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	červená, průběžný, 7.5 lm
Vlastnosti barvy 2	žlutá, průběžný, 5 lm
Vlastnosti barvy 3	zelená, průběžný, 23 lm
Vlastnosti barvy 4	modrá, průběžný, 4.5 lm
Zvuková signalizace	trvalý tón, 94dB

Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_s	18...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I_s	≤ 100 mA
Napájecí napětí U_s	21...27VAC
Max. spotřeba proudu jedné barvy	45 mA
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 264.6 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

- černé plastové pouzdro
- ochrana vůči elektromagnetickému a vysokofrekvenčnímu rušení
- stupeň krytí IP67
- konektor M12x1
- barvy: červená (COL 1) / žlutá (COL 2) / zelená (COL 3) / modrá (COL4)
- napájecí napětí: napájecí napětí 18...30 VDC nebo 24 VAC při 45 mA na každou LED barvu
- vstupy: PNP / NPN
- zvuková signalizace: utěšněná, trvalý tón, max 94 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

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 majáku jsou uvedeny ve směru odspodu nahoru. Příklad: TL50GYRQ obsahuje zelenou dole, žlutou a červenou nahoře.