

TL50BLZGYR

Signální LED světla – Světelný maják

Technické údaje

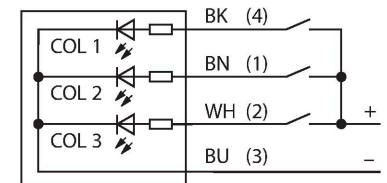
Typ	TL50BLZGYR
ID č.	3034658
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	světelný maják
Barva světla	zelená žlutá červená
Životnost LED (L70)	50000 h
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	zelená, průběžný, 52 lm
Vlastnosti barvy 2	žlutá, průběžný, 15 lm
Vlastnosti barvy 3	červená, průběžný, 24 lm
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_b	85...264 VAC
Jmenovitý provozní proud AC	≤ 70 mA
Max. spotřeba proudu jedné barvy	55 mA
Typ vstupu	AC
Reakční čas typicky	< 500 ms
Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	válcové pouzdro, TL50BLZ
Rozměry	Ø 50 x 190.5 mm
Materiál pouzdra	plast, ABS, černá
Window material	polykarbonát, čirý
Elektrické připojení	kabel, 2 m, PVC
Počet žil	4
Okolní teplota	-40... +50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...95 %
Stupeň krytí	IP67
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, seznam UL



Vlastnosti

- černé plastové pouzdro
- stupeň krytí IP67
- ochrana vůči elektromagnetickému a vysokofrekvenčnímu rušení
- barvy: zelená (COL 1) / žlutá (COL 2) / červená (COL 3)
- napájecí napětí: 85...264 VAC

Schéma zapojení



Funkční princip

Multifunkční světelný maják TL50 Beacon nabízí velkou řadu variant, jednoduchou montáž a robustní konstrukci. Každý maják se skládá z až čtyřech různobarevných LED elementů, které mohou být doplněny houkačkou. K dispozici jsou i různé světelné funkce. Ty jsou uvedeny v typovém označení za příslušnou barvou (bez: svítí, 1: rotuje, 2: bliká). Dobře viditelný maják může být použit ve vnitřních i venkovních prostorech. 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.