

Signální LED světla

Světelný maják

TL50BLZGRY

Typ	TL50BLZGRY
ID č.	3803011

Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	světelný maják
Barva světla	zelená červená žlutá
Životnost LED (L70)	50000 h
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	zelená, průběžný, 52 lm
Vlastnosti barvy 2	červená, průběžný, 24 lm
Vlastnosti barvy 3	žlutá, průběžný, 15 lm

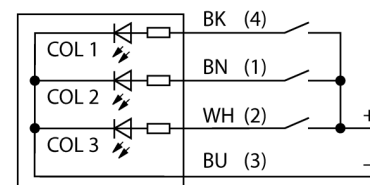
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _e	85...264VAC
Jmenovitý provozní proud AC	≤ 70 mA
Max. spotřeba proudu jedné barvy	55 mA
Typ vstupu	AC
Reakční čas typicky	< 500 ms

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

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