

Signální LED světla

Světelný maják

TL50BLZY2R2G

Typ	TL50BLZY2R2G
ID č.	3086951

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

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

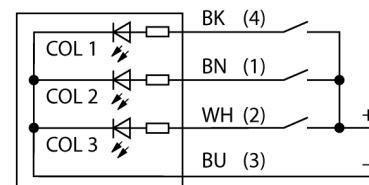
Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	válcové pouzdro, TL50BLZ
Rozměry	Ø 50 x 190.5 mm
Materiál pouzdra	plast, ABS, černá
Window material	polykarbonát, čirý
Elektrické připojení	kabel, 2 m, PVC
Počet žil	4
Okolní teplota	-40... +50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...95%
Stupeň krytí	IP67

Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, seznam UL



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

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.