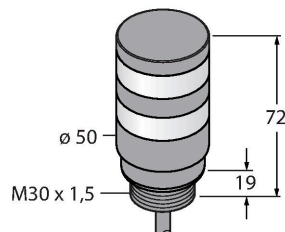


# TL50BLGY

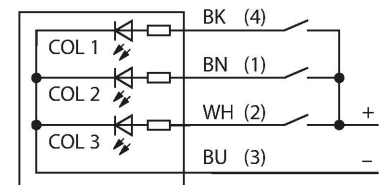
## Signální LED světla – Světelný maják



### Vlastnosti

- černé plastové pouzdro
- stupeň krytí IP67
- ochrana vůči elektromagnetickému a vysokofrekvenčnímu rušení
- barvy: zelená (COL 1) / žlutá (COL 2)
- napájecí napětí: napájecí napětí 12...30 VDC nebo 24 VAC při 45 mA na každou LED barvu
- vstupy: PNP / NPN

### 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.

### Technické údaje

Typ	TL50BLGY
ID č.	3025771
<b>Signal and display data</b>	
Účel použití	LED signálka
Funkce	světelný maják
Barva světla	zelená žlutá
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	zelená, průběžný, 52 lm
Vlastnosti barvy 2	žlutá, průběžný, 15 lm
<b>Elektrické údaje</b>	
Napájecí napětí $U_b$	12...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud $I_b$	≤ 125 mA
Napájecí napětí $U_b$	21...27 VAC
Jmenovitý provozní proud AC	≤ 100 mA
Max. spotřeba proudu jedné barvy	125 mA
Typ vstupu	bipolární (PNP / NPN) 22
Reakční čas typicky	< 1 ms
<b>Mechanické údaje</b>	
Lze kaskádovat	ne
Pouzdro	válcové pouzdro, TL50BL
Rozměry	Ø 50 x 91 mm
Materiál pouzdra	plast, ABS, černá
Window material	polykarbonát, čirý
Elektrické připojení	kabel, 2 m, PVC
Počet žil	4
Okolní teplota	-40... +50 °C

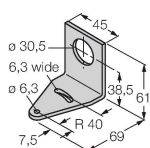
## Technické údaje

Relativní vlhkost vzduchu	0...95 %
Stupeň krytí	IP67
<b>Testy / certifikáty</b>	
Certifikáty	CE, seznam UL

## Příslušenství

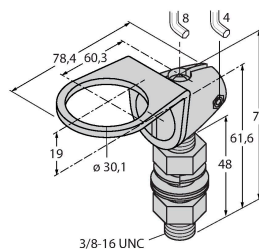
**SMB30A** 3032723

Montážní úhelník, nerez, pro závitová pouzdra M30



**SMB30FA** 3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



**SMB30SC** 3052521

Montážní úchytka, černý PBT, pro závitová pouzdra M30, otočná

