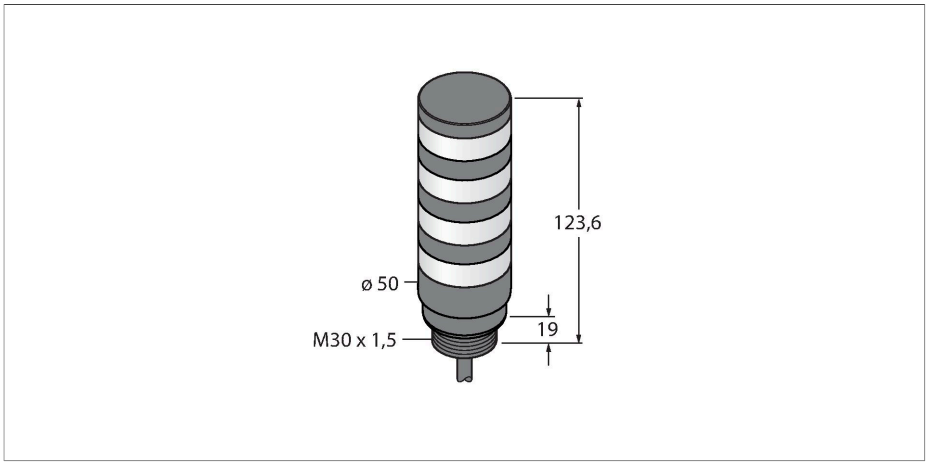
TL50BLRYGB2
Signální LED světla – Světelný maják



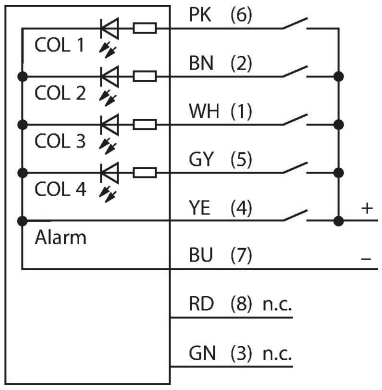
Technické údaje

Typ	TL50BLRYGB2
ID č.	3026719
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	světelný maják
Barva světla	červená žlutá zelená modrá bliká
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	červená, průběžný, 24 lm
Vlastnosti barvy 2	žlutá, průběžný, 15 lm
Vlastnosti barvy 3	zelená, průběžný, 52 lm
Vlastnosti barvy 4	modrá, blýskavý, 16 lm
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_B	12…30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I_e	≤ 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
Mechanické údaje	
lze kaskádovat	ne
Pouzdro	válcové pouzdro, TL50BL
Rozměry	Ø 50 x 142.6 mm
Materiál pouzdra	plast, ABS, černá
Window material	polykarbonát, čirý

Vlastnosti

- černé plastové pouzdro
- stupeň krytí IP67
- ochrana vůči elektromagnetickému a vysokofrekvenčnímu rušení
- barvy: červená (COL 1) / žlutá (COL 2) / zelená (COL 3) / modrá bliká (COL 4)
- 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 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.

TL50BLRYGB2 | 04-03-2025 15-51 | Změna údajů vyhrazena

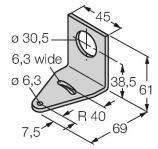
Technické údaje

Elektrické připojení	kabel, 2 m, PVC
Počet žil	5
Okolní teplota	-40… +50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0…95 %
Stupeň krytí	IP67
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, seznam UL

Příslušenství

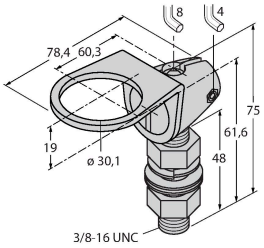
SMB30A	3032723

Montážní úhelník, nerez, pro závitová pouzdra M30



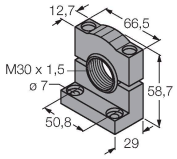
SMB30FA	3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



SMB30SC	3052521

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



TL50BLRYGB2| 04-03-2025 15-51 | Změna údajů vyhrazena