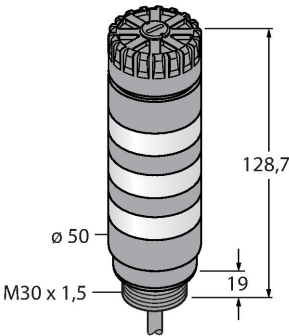


TL50BLG2YR1A

Signální LED světla – Světelný maják



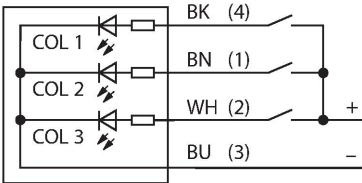
Technické údaje

Typ	TL50BLG2YR1A
ID č.	3025925
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	světelný maják
Barva světla	zelená bliká žlutá červená rotuje
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	zelená, blyskavý, 52 lm
Vlastnosti barvy 2	žlutá, průběžný, 15 lm
Vlastnosti barvy 3	červená, rotující, 24 lm
Zvuková signalizace	trvalý tón, 92 dB
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _B	12...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I _o	≤ 125 mA
Napájecí napětí U _B	21...27 VAC
Jmenovitý provozní proud AC	≤ 100 mA
Max. spotřeba proudu jedné barvy	125 mA
Max. spotřeba proudu zvukové signalizace	25 mA
Typ vstupu	bipolární PNP / NPN
Reakční čas typicky	< 1 ms
Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	válcové pouzdro, TL50BL
Rozměry	Ø 50 x 147.7 mm
Materiál pouzdra	plast, ABS, černá

Vlastnosti

- černé plastové pouzdro
- stupeň krytí IP50
- ochrana vůči elektromagnetickému a vysokofrekvenčnímu rušení
- barvy: zelená bliká (COL 1) / žlutá (COL 2) / červená rotuje (COL 3)
- napájecí napětí: napájecí napětí 12...30 VDC nebo 24 VAC při 45 mA na každou LED barvu
- vstupy: PNP / NPN
- zvuková signalizace, max. 92 dB

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.

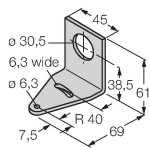
Technické údaje

Window material	polykarbonát, čirý
Elektrické připojení	kabel, 2 m, PVC
Počet žil	5
Okolní teplota	-20... +50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...95 %
Stupeň krytí	IP50
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, seznam UL

Příslušenství

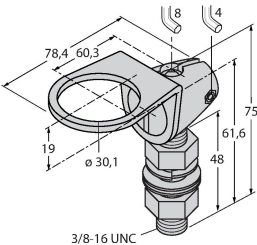
SMB30A 3032723

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

