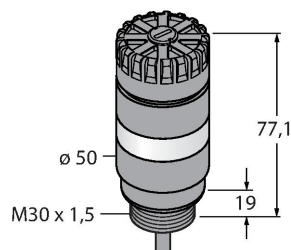


TL50BLRA

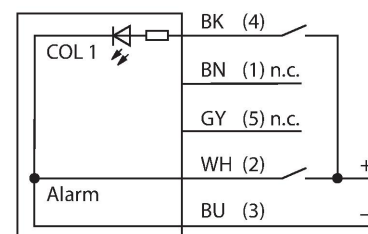
Signální LED světla – Světelný maják



Vlastnosti

- černé plastové pouzdro
- stupeň krytí IP50
- ochrana vůči elektromagnetickému a vysokofrekvenčnímu rušení
- jedna barva: červená (COL 1)
- 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

Typ	TL50BLRA
ID č.	3019265
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	světelný maják
Barva světla	červená
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	červená, průběžný, 24 lm
Zvuková signalizace	trvalý tón, 92 dB
Elektrické údaje	
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
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 96.1 mm
Materiál pouzdra	plast, ABS, černá
Window material	polykarbonát, čirý
Elektrické připojení	kabel, 2 m, PVC
Počet žil	4

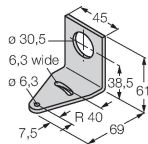
Technické údaje

Okolní teplota	-20... +50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...95 %
Stupeň krytí	IP50
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, seznam UL

Příslušenství

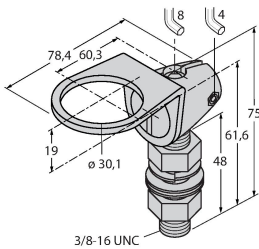
SMB30A 3032723

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

