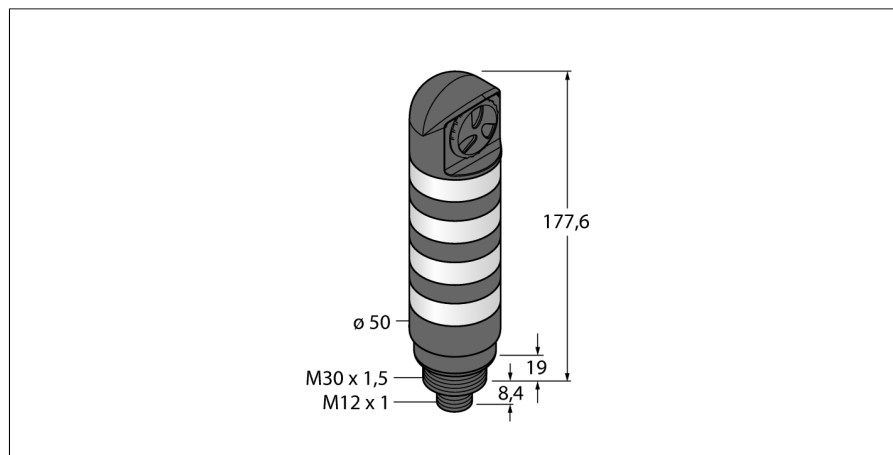


Signální LED světla

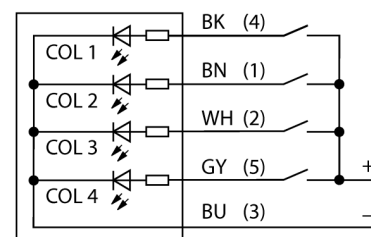
Světelný maják

TL50BLB2G2Y2R2ALSCQ



- černé plastové pouzdro
- stupeň krytí IP67
- ochrana vůči elektromagnetickému a vysokofrekvenčnímu rušení
- barvy: modrá bliká (COL 1) / zelená bliká (COL 2) / žlutá bliká (COL 3) / červená bliká (COL 4)
- napájecí napětí: napájecí napětí 12...30 VDC nebo 24 VAC při 45 mA na každou LED barvu
- vstupy: PNP / NPN
- zvuková signalizace: utěsněná, trvalý tón, max 94 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 nahore.

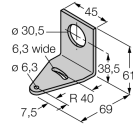
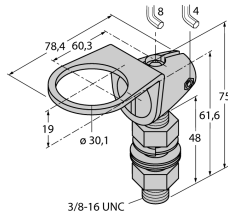
Typ	TL50BLB2G2Y2R2ALSCQ
ID č.	3026760
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	světelný maják
Barva světla	modrá bliká zelená bliká žlutá bliká červená bliká
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	modrá, blyskavý, 16 lm
Vlastnosti barvy 2	zelená, blyskavý, 52 lm
Vlastnosti barvy 3	žlutá, blyskavý, 15 lm
Vlastnosti barvy 4	červená, blyskavý, 24 lm
Zvuková signalizace	trvalý tón, 94dB
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _s	12...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I _s	≤ 125 mA
Napájecí napětí U _a	21...27VAC
Jmenovitý provozní proud AC	≤ 100 mA
Max. spotřeba proudu jedné barvy	125 mA
Max. spotřeba proudu zvukové signalizace	35 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 204.9 mm
Materiál pouzdra	plast, ABS, šedá
Window material	polykarbonát, čirý
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1, PVC
Počet žil	8
Okolní teplota	-20... +50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...95%
Stupeň krytí	IP67

Testy / certifikáty

Certifikáty

CE, seznam UL

Příslušenství

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
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	