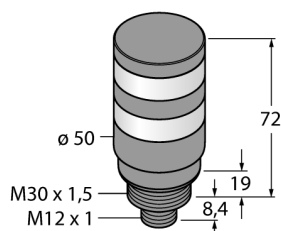


Signální LED světla

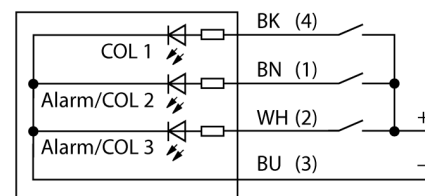
Světelný maják

TL50BLYR1Q



- černé plastové pouzdro
- stupeň krytí IP67
- ochrana vůči elektromagnetickému a vysokofrekvenčnímu rušení
- konektor M12x1
- barvy: žlutá (COL 1) / červená rotuje (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 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.

Typ	TL50BLYR1Q
ID č.	3804873
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	světelný maják
Barva světla	žlutá
	červená rotuje
Stmívání	ne
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_a	12...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I_a	≤ 125 mA
Napájecí napětí U_a	21...27VAC
Jmenovitý provozní proud AC	≤ 100 mA
Typ vstupu	PNP
Reakční čas typicky	< 1 ms
Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	válcové/závitové, TL50BL
Rozměry	Ø 50 x 80.4 mm
Materiál pouzdra	plast, ABS
Window material	akrylát, čirý
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1
Okolní teplota	-40... +50 °C
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	