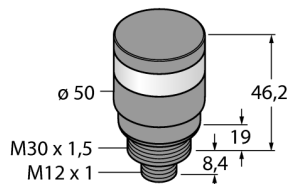


Signální LED světla

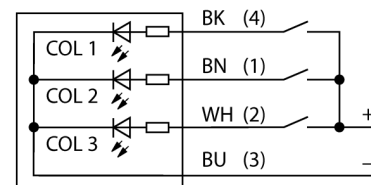
Kompaktní signálky

TL50CBQ



- černé plastové pouzdro
- ochrana vůči elektromagnetickému a vysokofrekvenčnímu rušení
- stupeň krytí IP67
- konektor M12x1
- jedna barva: modrá (COL 1)
- napájecí napětí: 12...30 VDC nebo 21...27 VAC, vždy 135 mA na jednu barvu
- vstupy: PNP / NPN

Schéma zapojení



Funkční princip

Kompaktní signály řady TL50C v sobě slučují vlastnosti řady TL50 Beacon a TL50 High Brittness. Vyznačují se kratším pouzdrem a slouží pro zřetelně viditelnou signalizaci stavu nebo vedení obsluhy ve vnitřních i venkovních aplikacích. Každý maják se skládá z LED elementů s různou barvou a případně i houkačkou. Instalace majáku je velice jednoduchá, bez ohledu na to, zda se instaluje přímo na stroj, na rozvaděč nebo přímo do provozu.

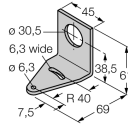
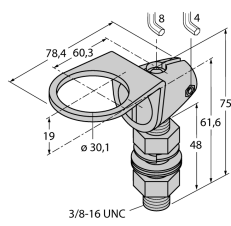
Schéma zapojení odpovídá PNP konfiguraci.

Vybírat lze z deseti barev: modré (B), zelené (G), červené (R), žluté (Y), bílé (W), tyrkysové (T), oranžové (O), fialové (V), azurové (S) a purpurové (M). V typovém označení majáku jsou uvedeny ve směru odspodu nahoru.

Příklad: TL50CGYRQ obsahuje zelenou dole, žlutou a červenou nahoře.

Typ	TL50CBQ
ID č.	3093871
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	světelný maják
Barva světla	modrá
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	modrá, průběžný, 4.5 lm
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_a	12...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I_a	≤ 135 mA
Napájecí napětí U_a	21...27VAC
Max. spotřeba proudu jedné barvy	135 mA
Typ vstupu	bipolární (PNP / NPN) 22
Reakční čas typicky	< 10 ms
Mechanické údaje	
Lze kaskádovat	ne
Pouzdro	válcové pouzdro, TL50C
Rozměry	Ø 50 x 73.6 mm
Materiál pouzdra	plast, ABS, černá
Window material	polykarbonát, difuzní
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1, PVC
Počet žil	4
Okolní teplota	-40... +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	