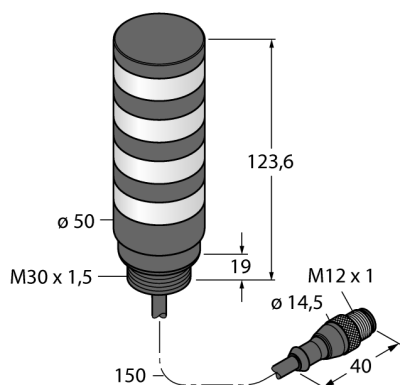


Signální LED světla

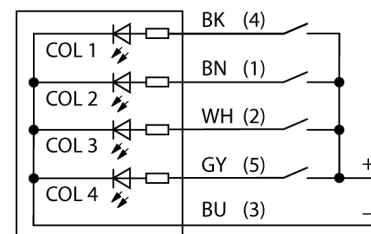
Kompaktní signálky

TL50CGYYRQP



- černé plastové pouzdro
- ochrana vůči elektromagnetickému a vysokofrekvenčnímu rušení
- stupeň krytí IP67
- konektor M12 x 1 na 150 mm kabelu
- barvy: zelená (COL 1) / žlutá (COL 2) / bílá (COL 3) / modrá (COL 4)
- napájecí napětí: 12...30 VDC nebo 21...27 VAC, vždy 135 mA na jednu barvu
- vstupy: PNP / NPN

Schéma zapojení



Funkční princip

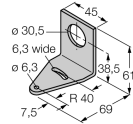
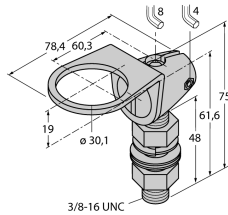
Kompaktní signálky řady TL50C v sobě slučují vlastnosti řady TL50 Beacon a TL50 High Brittiness. Vyznačují se kratším pouzdrům a slouží pro zřetelně viditelnou signalizaci stavu nebo vedení obsluhy ve vnitřních i venkovních aplikacích. Každý maják se skládá z LED elementů s různou barvou a případně i 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	TL50CGYYRQP
ID č.	3805558
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	světelný maják
Barva světla	zelená žlutá modrá červená
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	zelená, průběžný, 23 lm
Vlastnosti barvy 2	žlutá, průběžný, 5 lm
Vlastnosti barvy 3	žlutá, průběžný, 5 lm
Vlastnosti barvy 4	červená, průběžný, 7.5 lm
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_s	12...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I_s	≤ 135 mA
Napájecí napětí U_s	21...27VAC
Max. spotřeba proudu jedné barvy	135 mA
Typ vstupu	bipolární PNP / NPN
Reakční čas typicky	< 10 ms
Mechanické údaje	
Lze kaskádovat	ne
Pouzdro	válcové pouzdro, TL50C
Rozměry	Ø 50 x 151 mm
Materiál pouzdra	plast, ABS, černá
Window material	polykarbonát, difuzní
Elektrické připojení	kabel s konektorem, M12 x 1, 0.15 m, PVC
Počet žil	5
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	