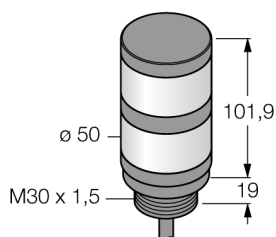


Signální LED světla

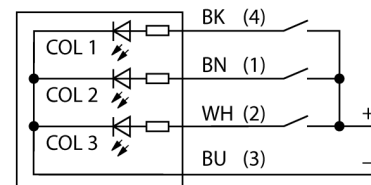
Světelný maják

TL50ZGORC



- černé plastové pouzdro
- ochrana vůči elektromagnetickému a vysokofrekvenčnímu rušení
- stupeň krytí IP67
- kabel 2 m
- barvy: zelená (COL 1) / oranžová (COL 2) / červená (COL 3)
- napájecí napětí: 85...264 VAC

Schéma zapojení



Funkční princip

Světelné majáky TL50 slouží pro zřetelně viditelnou signalizaci stavu a jasnou navigaci obsluhy v řadě aplikací. 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: TL50GYRQ obsahuje zelenou dole, žlutou a červenou nahore.

Typ	TL50ZGORC
ID č.	3095354

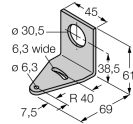
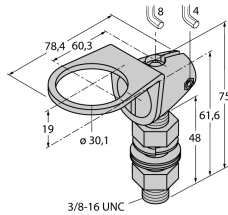
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	světelný maják
Barva světla	zelená oranžová červená
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	zelená, průběžný, 23 lm
Vlastnosti barvy 2	oranžová, průběžný, 15.5 lm
Vlastnosti barvy 3	červená, průběžný, 7.5 lm

Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _e	85...264VAC
Jmenovitý provozní proud AC	≤ 35 mA
Max. spotřeba proudu jedné barvy	35 mA
Typ vstupu	AC
Reakční čas typicky	< 500 ms

Mechanické údaje	
Lze kaskádovat	ne
Pouzdro	válcové pouzdro, TL50Z
Rozměry	Ø 50 x 230.1 mm
Materiál pouzdra	plast, ABS, šedá
Window material	polykarbonát, difuzní
Elektrické připojení	kabel, 2 m, 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	