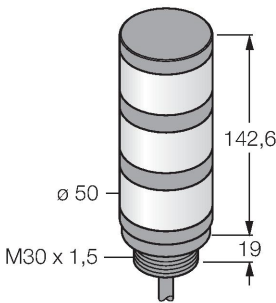


TL50ZGYR

Signální LED světla – Světelný maják



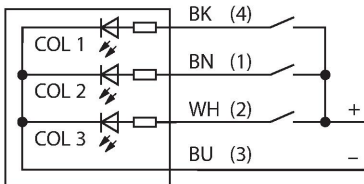
Technické údaje

Typ	TL50ZGYR
ID č.	3034861
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	světelný maják
Barva světla	zelená žlutá červená
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	zelená, průběžný, 23 lm
Vlastnosti barvy 2	žlutá, průběžný, 5 lm
Vlastnosti barvy 3	červená, průběžný, 7.5 lm
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _b	85...264 VAC
Jmenovitý provozní proud AC	≤ 35 mA
Max. spotřeba proudu jedné barvy	35 mA
Typ vstupu	AC
Reakční čas typicky	< 500 ms
Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	válcové pouzdro, TL50Z
Rozměry	Ø 50 x 230.1 mm
Materiál pouzdra	plast, ABS, černá
Window material	polykarbonát, difuzní
Elektrické připojení	kabel, 2 m, PVC
Počet žil	4
Okolní teplota	-40... +50 °C

Vlastnosti

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

Schéma zapojení



Funkční princip

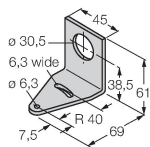
Světelné majáky TL50 slouží pro zřetelně viditelnou signalizaci stavu a jasnou navigaci obsluhy v řadě aplikací. Každý maják se skládá z LED elementů s různou barvou a případně i houkačkou. Instalace majáku je velice jednoduchá, bez ohledu na to, zda se instaluje přímo na stroj, na rozvaděč nebo přímo 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 nahoře.

Technické údaje

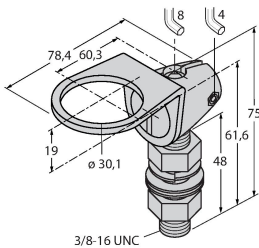
Relativní vlhkost vzduchu	0...95 %
Stupeň krytí	IP67
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, seznam UL

Příslušenství

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	

