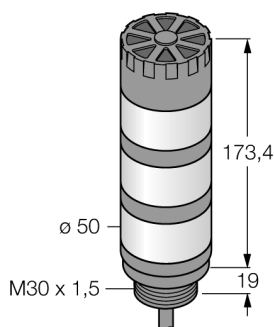


Signální LED světla

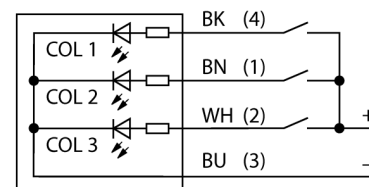
Světelný maják

TL50RYBA



- černé plastové pouzdro
- ochrana vůči elektromagnetickému a vysokofrekvenčnímu rušení
- stupeň krytí IP50
- kabel 2 m
- barvy: červená (COL 1) / žlutá (COL 2) / modrá (COL 3)
- napájecí napětí: napájecí napětí 18...30 VDC nebo 24 VAC při 45 mA na každou LED barvu
- vstupy: PNP / NPN
- zvuková signalizace, max. 92 dB

Schéma zapojení



Funkční princip

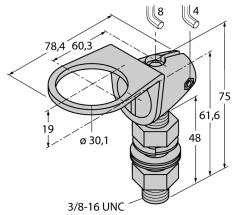
Světelné majáky TL50 slouží pro zřetelně viditelnou signalizaci stavu a jasnou navigaci obsluhy v řadě aplikací. Každý maják se skládá z LED elementů s různou barvou a případně i houkačkou. Instalace majáku je velice jednoduchá, bez ohledu na to, zda se instaluje přímo na stroj, na rozvaděč nebo přímo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

Typ	TL50RYBA
ID č.	3012386
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	světelný maják
Barva světla	červená žlutá modrá
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	červená, průběžný, 7.5 lm
Vlastnosti barvy 2	žlutá, průběžný, 5 lm
Vlastnosti barvy 3	modrá, průběžný, 4.5 lm
Zvuková signalizace	trvalý tón, 92dB
Napájecí napětí U_s	18...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I_s	≤ 45 mA
Napájecí napětí U_a	21...27VAC
Max. spotřeba proudu jedné barvy	45 mA
Max. spotřeba proudu zvukové signalizace	25 mA
Typ vstupu	bipolární PNP / NPN
Reakční čas typicky	< 10 ms
Mechanické údaje	
Lze kaskádovat	ne
Pouzdro	válcové pouzdro, TL50
Rozměry	Ø 50 x 192.4 mm
Materiál pouzdra	plast, ABS, černá
Window material	polykarbonát, difuzní
Elektrické připojení	kabel, 2 m, PVC
Počet žil	5
Okolní teplota	-20... +50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...95%
Stupeň krytí	IP50
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	