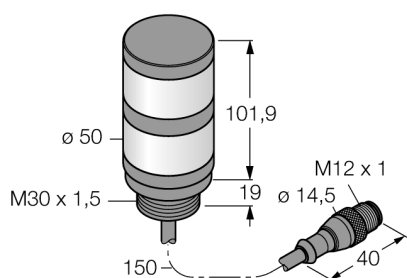


Signální LED světla

Vysocesvítivý světelný maják

TL50HZGRQP



- černé plastové pouzdro
- ochrana vůči elektromagnetickému a vysokofrekvenčnímu rušení
- stupeň krytí IP67
- konektor M12 x 1 na 150 mm kabelu
- barvy: zelená (COL 1) / červená (COL 2)
- napájecí napětí: 85...264 VAC

Schéma zapojení



Funkční princip

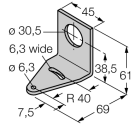
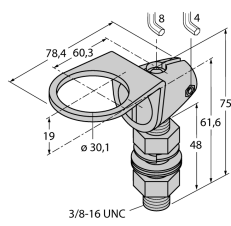
Světelné majáky TL50H, ve variantě s vysokou svítivostí, slouží pro zřetelně viditelnou signalizaci stavu a jasnou navigaci obsluhy v řadě aplikací. Každý maják se skládá z LED elementů s různou barvou a případně i houkačkou. Instalace majáku je velice jednoduchá, bez ohledu na to, zda se instaluje přímo na stroj, na rozvaděč nebo přímo do provozu.

Schéma zapojení odpovídá PNP konfiguraci.

Vybírat lze z pěti barev: modré (B), zelené (G), červené (R), žluté (Y) a bílé (W). V typovém označení majáku jsou uvedeny ve směru odspodu nahoru. Příklad: TL50GYRQ obsahuje zelenou dole, žlutou a červenou nahoře.

Typ	TL50HZGRQP
ID č.	3032640
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	světelný maják
Barva světla	zelená červená
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	zelená, průběžný, 60 lm
Vlastnosti barvy 2	červená, průběžný, 32 lm
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_s	85...264VAC
Jmenovitý provozní proud AC	≤ 80 mA
Max. spotřeba proudu jedné barvy	60 mA
Typ vstupu	AC
Reakční čas typicky	< 500 ms
Mechanické údaje	
Lze kaskádovat	ne
Pouzdro	válcové pouzdro, TL50Z
Rozměry	Ø 50 x 189.4 mm
Materiál pouzdra	plast, ABS, černá
Window material	polykarbonát, difuzní
Elektrické připojení	kabel s konektorem, M12 x 1, 0.15 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	