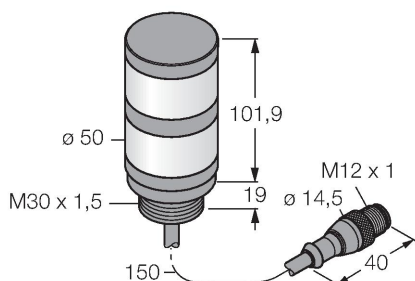


TL50HGYQP

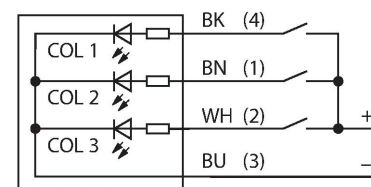
Signální LED světla – Vysocesvítivý světelný maják



Vlastnosti

- 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)
- napájecí napětí: napájecí napětí 18...30 VDC nebo 24 VAC při 45 mA na každou LED barvu
- vstupy: PNP / NPN

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. Vybrat 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.

Technické údaje

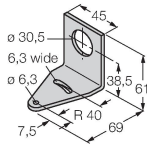
Typ	TL50HGYQP
ID č.	3800238
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	světelný maják
Barva světla	zelená žlutá
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	zelená, průběžný, 60 lm
Vlastnosti barvy 2	žlutá, průběžný, 23 lm
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_B	18...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I_B	≤ 100 mA
Napájecí napětí U_B	21...27 VAC
Jmenovitý provozní proud AC	≤ 100 mA
Max. spotřeba proudu jedné barvy	100 mA
Typ vstupu	bipolární PNP / NPN
Reakční čas typicky	< 10 ms
Mechanické údaje	
Lze kaskádovat	ne
Pouzdro	válcové pouzdro, TL50H
Rozměry	Ø 50 x 120.8 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

Technické údaje

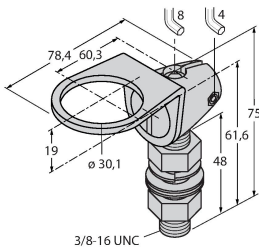
Okolní teplota	-40... +50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...95 %
Stupeň krytí	IP67
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, seznam UL

Příslušenství

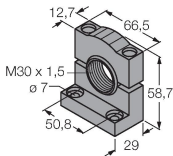
SMB30A	3032723
Montážní úhelník, nerez, pro závitová pouzdra M30	



SMB30FA	3074005
Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401	



SMB30SC	3052521
Montážní úchytka, černý PBT, pro závitová pouzdra M30, otočná	



Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 4pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová 4pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát