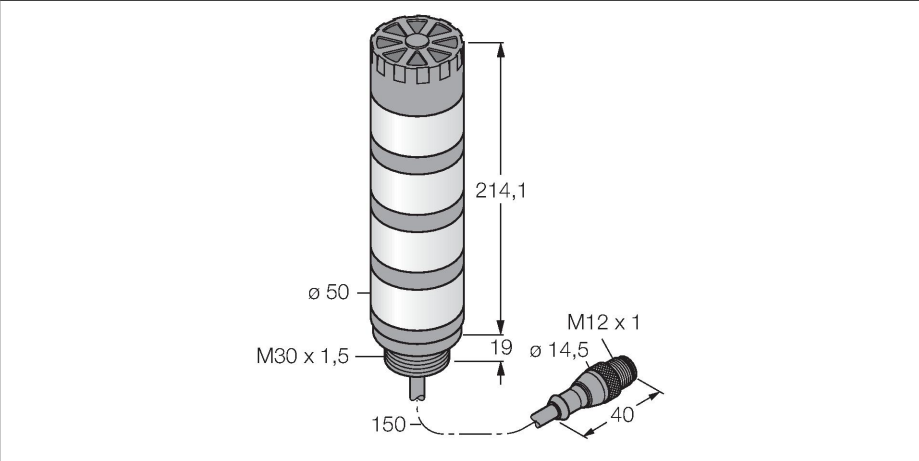


TL50WGYRAQP

Signální LED světla – Světelný maják



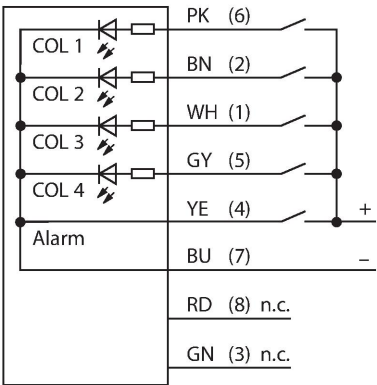
Technické údaje

Typ	TL50WGYRAQP
ID č.	3020489
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	světelný maják
Barva světla	bílá zelená žlutá červená
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	bílá, průběžný, 21 lm
Vlastnosti barvy 2	zelená, průběžný, 23 lm
Vlastnosti barvy 3	žlutá, průběžný, 5 lm
Vlastnosti barvy 4	červená, průběžný, 7.5 lm
Zvuková signalizace	trvalý tón, 92 dB
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _B	18...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I _B	≤ 45 mA
Napájecí napětí U _B	21...27 VAC
Max. spotřeba proudu jedné barvy	45 mA
Max. spotřeba proudu zvukové signalizace	25 mA
Typ vstupu	bipolární (PNP / NPN) 22
Reakční čas typicky	< 10 ms
Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	válcové pouzdro, TL50
Rozměry	Ø 50 x 233.1 mm

Vlastnosti

- černé plastové pouzdro
- ochrana vůči elektromagnetickému a vysokofrekvenčnímu rušení
- stupeň krytí IP50
- konektor M12 x 1 na 150 mm kabelu
- barvy: bílá (COL 1) / zelená (COL 2) / žlutá (COL 3) / červená (COL 4)
- 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

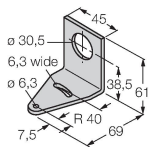
Světelné majáky TL50 slouží pro zřetelně viditelnou signalizaci stavu a jasnou navigaci obsluhy v řadě aplikací. Každý maják se skládá z LED elementů s různou barvou a případně i houkačkou. Instalace majáku je velice jednoduchá, bez ohledu na to, zda se instaluje přímo na stroj, na rozvaděč nebo přímo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

Technické údaje

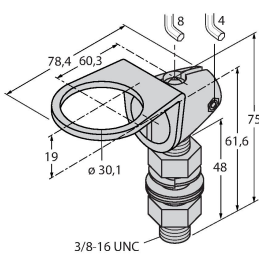
Materiál pouzdra	plast, ABS, černá
Window material	polykarbonát, difuzní
Elektrické připojení	kabel s konektorem, M12 x 1, 0.15 m, PVC
Počet žil	8
Okolní teplota	-20... +50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...95 %
Stupeň krytí	IP50
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, seznam UL

Příslušenství

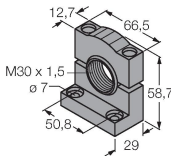
SMB30A	3032723
Montážní úhelník, nerez, pro závitová pouzdra M30	



SMB30FA	3074005
Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401	

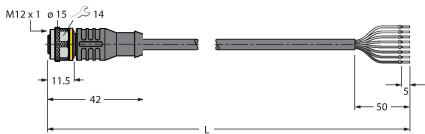


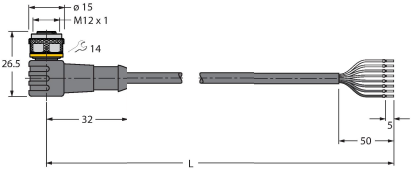
SMB30SC	3052521
Montážní úchytka, černý PBT, pro závitová pouzdra M30, otočná	



Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	RKC8T-2/TEL	6625130	Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 8pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát



Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	WKC8T-2/TEL	6625133	Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová 8pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát