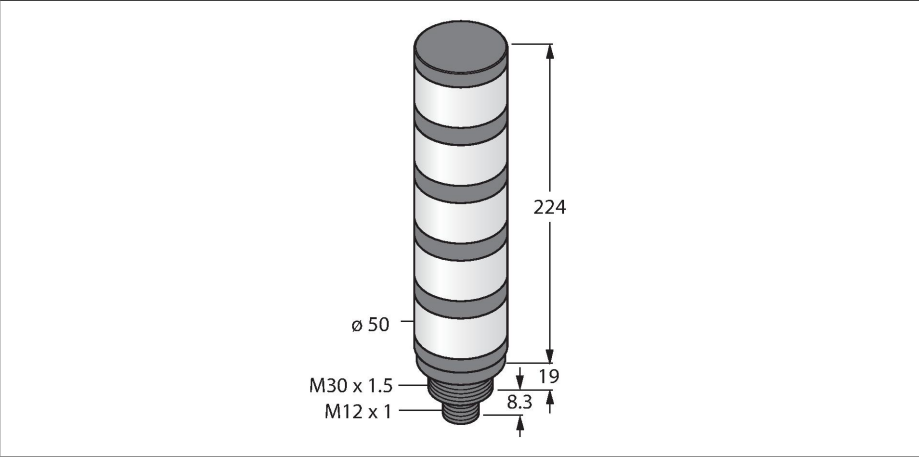


TL50HWBGYRQ

Signální LED světla – Vysocesvítivý světelný maják



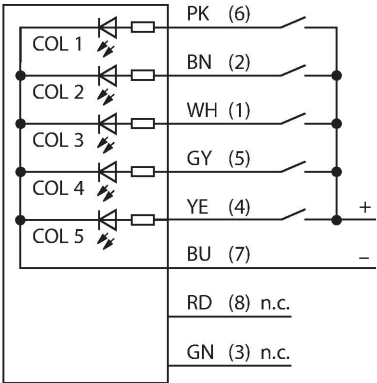
Technické údaje

Typ	TL50HWBGYRQ
ID č.	3016608
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	světelný maják
Barva světla	bílá modrá zelená žlutá červená
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	bílá, průběžný, 50 lm
Vlastnosti barvy 2	modrá, průběžný, 23 lm
Vlastnosti barvy 3	zelená, průběžný, 60 lm
Vlastnosti barvy 4	žlutá, průběžný, 23 lm
Vlastnosti barvy 5	červená, průběžný, 32 lm
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_b	18...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I_o	≤ 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) 22
Reakční čas typicky	< 10 ms
Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	válcové pouzdro, TL50H
Rozměry	Ø 50 x 251.3 mm

Vlastnosti

- černé plastové pouzdro
- ochrana vůči elektromagnetickému a vysokofrekvenčnímu rušení
- stupeň krytí IP67
- konektor M12x1
- barvy: bílá (COL 1) / modrá (COL 2) / zelená (COL 3) / žlutá (COL 4) / červená (COL 5)
- 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.

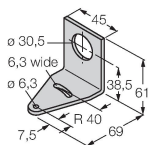
Technické údaje

Materiál pouzdra	plast, ABS, černá
Window material	polykarbonát, difuzní
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1, PVC
Počet žil	8
Okolní teplota	-40... +50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...95 %
Stupeň krytí	IP67
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, seznam UL

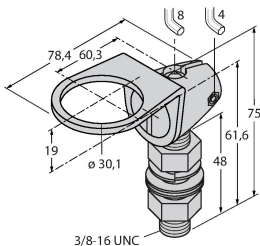
Vybírat lze z pěti barev: modré (B), zelené (G), červené (R), žluté (Y) a bílé (W). V typovém označení majáku jsou uvedeny ve směru odspodu nahoru. Příklad: TL50GYRQ obsahuje zelenou dole, žlutou a červenou nahoře.

Příslušenství

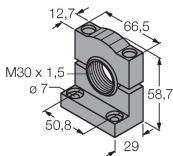
SMB30A	3032723
Montážní úhelník, nerez, pro závitová pouzdra M30	



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