

TL50BLWBGYRQP

Signální LED světla – Světelný maják

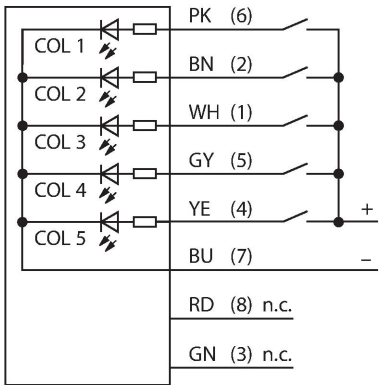
Technické údaje

Typ	TL50BLWBGYRQP
ID č.	3030396
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, 56 lm
Vlastnosti barvy 2	modrá, průběžný, 16 lm
Vlastnosti barvy 3	zelená, průběžný, 52 lm
Vlastnosti barvy 4	žlutá, průběžný, 15 lm
Vlastnosti barvy 5	červená, průběžný, 24 lm
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _b	12...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I _b	≤ 125 mA
Napájecí napětí U _a	21...27 VAC
Jmenovitý provozní proud AC	≤ 100 mA
Max. spotřeba proudu jedné barvy	125 mA
Typ vstupu	bipolární (PNP / NPN) 22
Reakční čas typicky	< 1 ms
Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	válcové pouzdro, TL50BL
Rozměry	Ø 50 x 168.4 mm
Materiál pouzdra	plast, ABS, černá
Window material	polykarbonát, čirý
Elektrické připojení	kabel s konektorem, M12 x 1, 0.15 m, PVC
Počet žil	8
Okolní teplota	-40... +50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...95 %
Stupeň krytí	IP67
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, seznam UL

Vlastnosti

- černé plastové pouzdro
- stupeň krytí IP67
- ochrana vůči elektromagnetickému a vysokofrekvenčnímu rušení
- barvy: bílá (COL 1) / modrá (COL 2) / zelená (COL 3) / žlutá (COL 4) / červená (COL 5)
- napájecí napětí: napájecí napětí 12...30 VDC nebo 24 VAC při 45 mA na každou LED barvu
- vstupy: PNP / NPN

Schéma zapojení

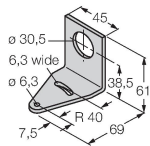


Funkční princip

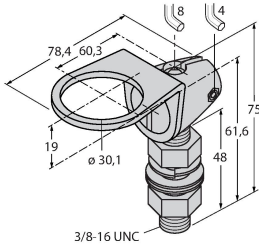
Multifunkční světelný maják TL50 Beacon nabízí velkou řadu variant, jednoduchou montáž a robustní konstrukci. Každý maják se skládá z až čtyřech různobarevných LED elementů, které mohou být doplněny houkačkou. K dispozici jsou i různé světelné funkce. Ty jsou uvedeny v typovém označení za příslušnou barvou (bez: svítí, 1: rotuje, 2: bliká). Dobře viditelný maják může být použit ve vnitřních i venkovních prostorech. 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.

Příslušenství

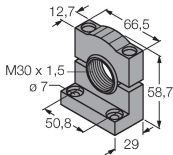
SMB30A	3032723
Montážní úhelník, nerez, pro závitová pouzdra M30	



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
	WKC8T-2/TEL	6625133	Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová 8pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát