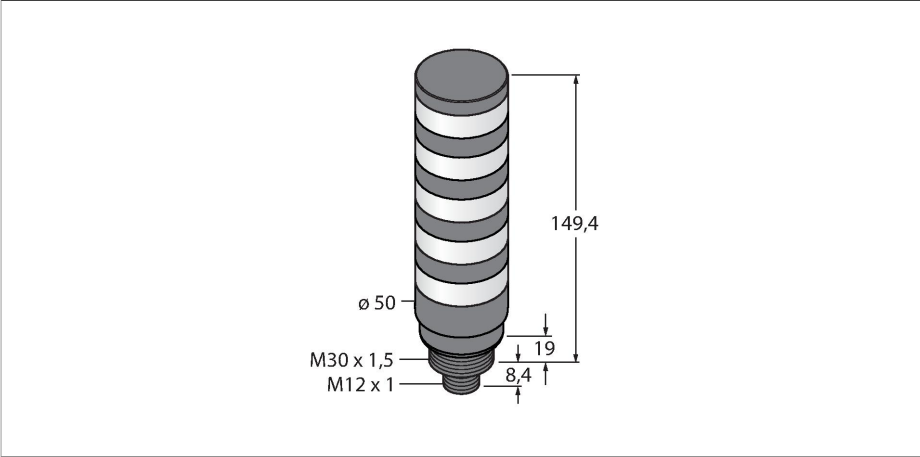


TL50BLYYYYYYQ
Signální LED světla – Světelný maják



Technické údaje

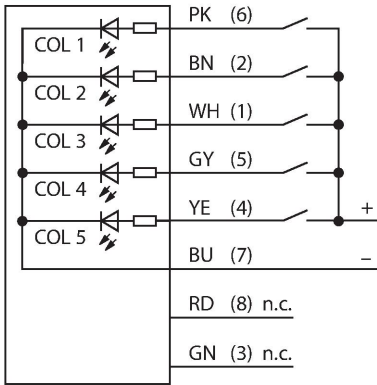
Typ	TL50BLYYYYYYQ
ID č.	3093799
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	světelný maják
Barva světla	žlutá žlutá žlutá žlutá žlutá
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	žlutá, průběžný, 15 lm
Vlastnosti barvy 2	žlutá, průběžný, 15 lm
Vlastnosti barvy 3	žlutá, průběžný, 15 lm
Vlastnosti barvy 4	žlutá, průběžný, 15 lm
Vlastnosti barvy 5	žlutá, průběžný, 15 lm
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _B	12...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I _B	≤ 125 mA
Napájecí napětí U _B	21...27 VAC
Jmenovitý provozní proud AC	≤ 100 mA
Max. spotřeba proudu jedné barvy	125 mA
Typ vstupu	bipolární PNP / NPN
Reakční čas typicky	< 1 ms
Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	válcové pouzdro, TL50BL
Rozměry	Ø 50 x 176.8 mm



Vlastnosti

- černé plastové pouzdro
- stupeň krytí IP67
- ochrana vůči elektromagnetickému a vysokofrekvenčnímu rušení
- konektor M12x1
- barvy: 5x žlutá (COL 1-5)
- 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.

Technické údaje

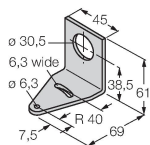
Materiál pouzdra	plast, ABS, černá
Window material	polykarbonát, čirý
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1, PVC
Počet žil	8
Okolní teplota	-40... +50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...95 %
Stupeň krytí	IP67
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, seznam UL

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

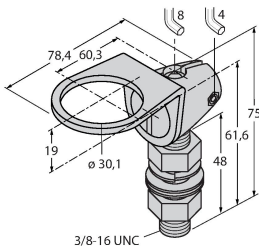
SMB30A3032723

Montážní úhelník, nerez, pro závitová pouzdra M30



SMB30FA3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



SMB30SC3052521

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

