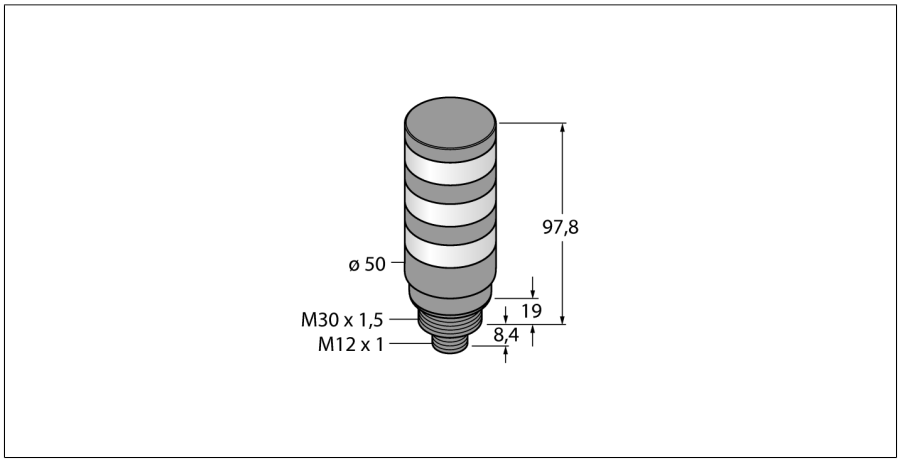
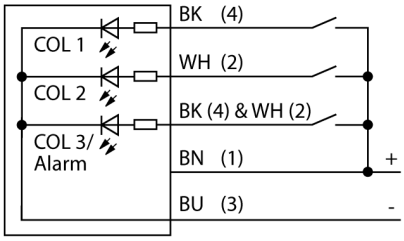
Signální LED světla
Světelný maják
TL50BLGY1R26PQK-804204



- černé plastové pouzdro
- stupeň krytí IP67
- ochrana vůči elektromagnetickému a vysokofrekvenčnímu rušení
- konektor M12x1
- barvy: zelená (COL 1) / žlutá rotuje (COL 2) / červená bliká (COL 3)
- napájecí napětí: 18…30 VDC nebo 24 VAC
- integrovaný mikrokontrolér
- kompatibilní s IO blokem
- nastavení třech barev pomocí pinu 2 a 4
- vstupy: PNP / NPN
- sada obsahuje úhlový držák SMBAMS30RA a následující šrouby a matice:
  - 1x šroub čočky M6x12 Torx
  - 1x vložka 10M6
  - 2x válcový šroub M4x28
  - 2x vložka 10M4

Typ	TL50BLGY1R26PQK-804204
ID č.	3804204
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	světelný maják
Barva světla	zelená žlutá červená
Stmívání	ne
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_B	12…30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I_e	≤ 125 mA
Napájecí napětí U_B	21…27VAC
Jmenovitý provozní proud AC	≤ 100 mA
Komunikační protokol	IO-Link
Typ vstupu	PNP
Reakční čas typicky	< 1 ms
IO-Link	
IO-Link specifikace	V 1.1
Komunikační režim	COM 2 (38.4 kBaud)
Procesní data	16 bit
Typ datového rámce	Type_2_2
Funkce pinu 4	IO-Link
Maximální délka kabelu	20 m
Obsaženo v SIDI GSDML	ano
Mechanické údaje	
lze kaskádovat	ne
Pouzdro	válcové/závitové, TL50BL
Rozměry	Ø 50 x 106.2 mm
Materiál pouzdra	plast, ABS
Window material	akrylát, čirý
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1
Okolní teplota	-40… +50 °C
Stupeň krytí	IP67

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 prostorách.

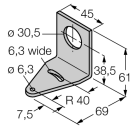
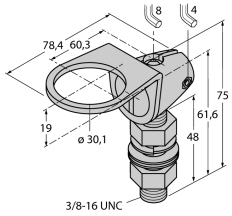
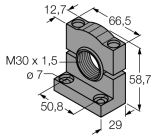
Schéma zapojení odpovídá PNP konfiguraci.

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.

• 2025-02-27T04:03:54+01:00

Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, seznam UL

Příslušenství

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
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