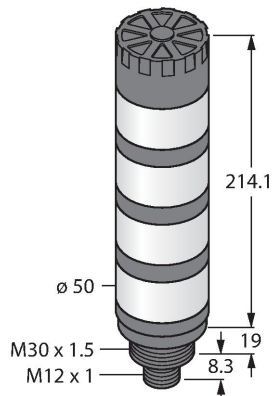


TL50PS4AQ

Signální LED světla – Světelný maják



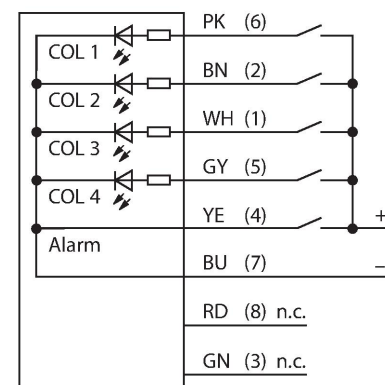
Technické údaje

Typ	TL50PS4AQ
ID č.	3810615
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	světelný maják
Barva světla	RGB
Stmívání	ne
Zvuková signalizace	typ tónu lze nastavit, 92 dB
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_b	18...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I_b	≤ 100 mA
Napájecí napětí U_b	21...27 VAC
Typ vstupu	PNP
Reakční čas typicky	< 10 ms
Mechanické údaje	
Lze kaskádovat	ne
Pouzdro	válcové/závitové, TL50
Rozměry	Ø 50 x 257.2 mm
Materiál pouzdra	plast, ABS
Window material	plast, difuzní
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1
Okolní teplota	-20... +50 °C
Stupeň krytí	IP50
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, seznam UL

Vlastnosti

- černé plastové pouzdro
- ochrana vůči elektromagnetickému a vysokofrekvenčnímu rušení
- stupeň krytí IP50
- konektor M12x1
- flexibilní displej z RGB LED
- ovládání uživatelsky definovaných nebo předdefinovaných barev světla
- funkce blikání, střídání, dvě barvy, ovládání intenzity
- napájecí napětí: napájecí napětí 10...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 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

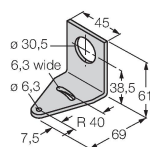
instaluje přímo na stroj, na rozvaděč nebo přímo do provozu.
Schéma zapojení odpovídá PNP konfiguraci. Vybírat lze z pěti barev: modré (B), zelené (G), červené (R), žluté (Y) a bílé (W). V typovém označení majáku jsou uvedeny ve směru odspodu nahoru. Příklad: TL50GYRQ obsahuje zelenou dole, žlutou a červenou nahoře.

Příslušenství

SMB30A

3032723

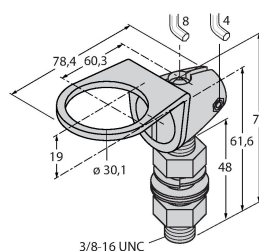
Montážní úhelník, nerez, pro závitová pouzdra M30



SMB30FA

3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



SMB30SC

3052521

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

