

TL50A

Signální LED světla – Světelný maják

Kein Maßbild vorhanden/
No dimension drawing available

Technické údaje

Typ	TL50A
ID č.	3011356
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	světelný maják
Stmívání	ne
Zvuková signalizace	trvalý tón, 92 dB
Napájecí napětí U _B	18...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I _B	≤ 45 mA
Napájecí napětí U _B	21...27 VAC
Max. spotřeba proudu zvukové signalizace	25 mA
Typ vstupu	bipolární PNP / NPN
Reakční čas typicky	< 10 ms
Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	válcové pouzdro, TL50
Rozměry	Ø 50 x 111 mm
Materiál pouzdra	plast, ABS, černá
Window material	plast, difuzní
Elektrické připojení	kabel, 2 m, PVC
Počet žil	4
Okolní teplota	-20... +50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...95 %
Stupeň krytí	IP50
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, seznam UL

Vlastnosti

- černé plastové pouzdro
- ochrana vůči elektromagnetickému a vysokofrekvenčnímu rušení
- stupeň krytí IP50
- kabel 2 m
- napájecí napětí: napájecí napětí 18...30 VDC nebo 24 VAC při 45 mA na každou LED barvu
- vstupy: PNP / NPN
- zvuková signalizace, max. 92 dB

Funkční princip

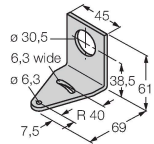
Světelné majáky TL50 slouží pro zřetelně viditelnou signalizaci stavu a jasnou navigaci obsluhy v řadě aplikací. Každý maják se skládá z LED elementů s různou barvou a případně i houkačkou. Instalace majáku je velice jednoduchá, bez ohledu na to, zda se instaluje přímo na stroj, na rozvaděč nebo přímo do provozu. Schéma zapojení odpovídá PNP konfiguraci. Vybírat lze z deseti barev: modré (B), zelené (G), červené (R), žluté (Y), bílé (W), tyrkysové (T), oranžové (O), fialové (V), azurové (S) a purpurové (M). V typovém označení majáku jsou uvedeny ve směru odspodu nahoru. Příklad: TL50GYRQ obsahuje zelenou dole, žlutou a červenou nahoře.

Příslušenství

SMB30A

3032723

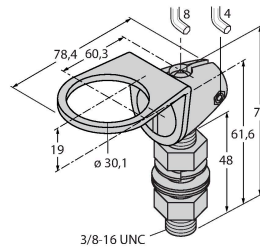
Montážní úhelník, nerez, pro závitová pouzdra M30



SMB30FA

3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



SMB30SC

3052521

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

