B-TL70-8
Signální LED světla – Modulární světelná signalizace základní modul

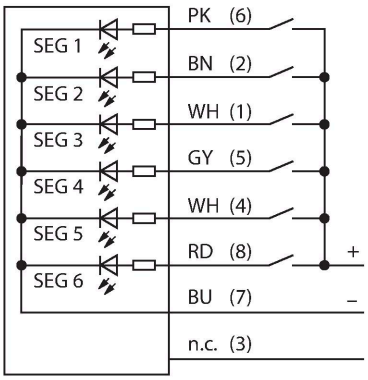
Technické údaje

Typ	B-TL70-8
ID č.	3092224
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	světelný maják
Stmívání	ne
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_B	12…30 VDC
Max. spotřeba proudu jedné barvy	420 mA
Typ vstupu	bipolární PNP / NPN
Reakční čas typicky	< 180 ms
Mechanické údaje	
lze kaskádovat	ne
Pouzdro	válcové pouzdro, TL70
Rozměry	Ø 70 x 47.5 mm
Materiál pouzdra	plast, PC, černá
Elektrické připojení	kabel, 2 m, PVC
Počet žil	8
Okolní teplota	-40… +50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0…95 %
Stupeň krytí	IP65
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, seznam UL

Vlastnosti

- černé plastové pouzdro
- stupeň krytí IP65
- ochrana vůči elektromagnetickému a vysokofrekvenčnímu rušení
- PVC kabel 2 m, 8žilový
- ukončovací element součástí dodávky
- napájecí napětí: 12…30 VDC
- vstupy: PNP / NPN
- konfigurace pomocí DIP přepínačů

Schéma zapojení

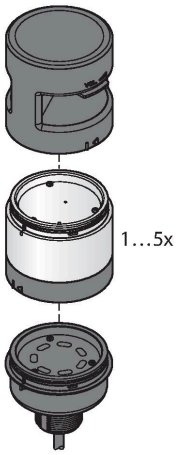


Funkční princip

Modulární multifunkční světelný maják nabízí velkou řadu variant, jednoduchou montáž a robustní konstrukci. Každý maják může obsahovat až 5 barevných segmentů a případně i zvukový modul. Všechny segmenty je možno nastavovat pomocí DIP přepínačů. Vybírat lze z pěti barev: modré (B), zelené (G), červené (R), žluté (Y) a bílé (W). Barvy je možné libovolně kombinovat.
Polohu jednotlivých segmentů je možné dodatečně měnit, případně rozšiřovat jejich

B-TL70-8 | 04-03-2025 15-46 | Změna údajů vyhrazena

počet. Připojení je realizováno prostřednictvím základního modulu.
Schéma zapojení odpovídá PNP konfiguraci.



Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	SG-TL70-G	3092211	Barevný segment TL70, barva: zelená
	SG-TL70-Y	3092212	Barevný segment TL70, barva: žlutá
	SG-TL70-R	3092213	Barevný segment TL70, barva: červená
	SG-TL70-B	3092214	Barevný segment TL70, barva: modrá
	SG-TL70-W	3092215	Barevný segment TL70, barva: bílá
	SG-TL70-A	3092221	Zvukový segment TL70, černý

B-TL70-8 | 04-03-2025 15-46 | Změna údajů vyhrazena