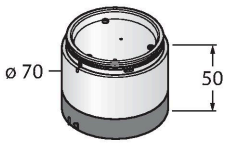
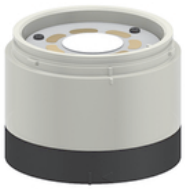
SG-TL70-B
Signální LED světla – Modulární světelná signalizace barevný segment





Technické údaje

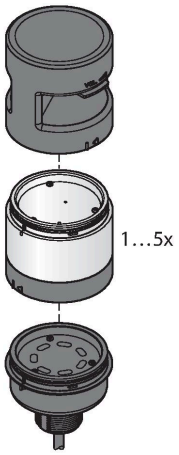
Typ	SG-TL70-B
ID č.	3092214
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	světelný maják
Barva světla	modrá
Vlnová délka	470 nm
Luminous flux lumen	32 lm
Životnost LED (L70)	50000 h
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	modrá, nastavení pomocí DIP přepínačů, 32 lm
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_B	12…30 VDC
Max. spotřeba proudu jedné barvy	420 mA
Reakční čas typicky	< 180 ms
Mechanické údaje	
lze kaskádovat	ne
Pouzdro	válcové pouzdro, TL70
Rozměry	Ø 70 x 50 mm
Materiál pouzdra	plast, PC, černá
Window material	polykarbonát, difuzní
Elektrické připojení	2 m
Okolní teplota	-40… +50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0…95 %
Stupeň krytí	IP65

Vlastnosti

- černé plastové pouzdro
- stupeň krytí IP65 (ve smontovaném stavu)
- barvy: modrá
- přepnout lze trvalý svit a blikání
- napájecí napětí: 12…30 VDC
- vstupy: PNP / NPN

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 počet. Připojení je realizováno prostřednictvím základního modulu.



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

Technické údaje

Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, seznam UL

Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	B-TL70-5	3092223	Základní modul TL70, černý, 5žilový kabel 2 m, připojit lze 4 segmenty
	B-TL70-8	3092224	Základní modul TL70, černý, 8žilový kabel 2 m, připojit lze 6 segmentů
	B-TL70-Q5	3092226	Základní modul TL70, černý, 5pinový konektor M12x1, připojit lze 4 segmenty
	B-TL70-Q8	3092227	Základní modul TL70, černý, 8pinový konektor M12x1, připojit lze 6 segmentů

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