

TL70BGYRAT

Signální LED světla – Modulární světelná signalizace konfekční

Technické údaje

Typ	TL70BGYRAT
ID č.	3092372
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	světelný maják
Barva světla	modrá zelená žlutá červená
Aperture angle degree	360 °
Životnost LED (L70)	50000 h
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	modrá, nastavení pomocí DIP přepínačů, 32 lm
Vlastnosti barvy 2	zelená, nastavení pomocí DIP přepínačů, 92 lm
Vlastnosti barvy 3	žlutá, nastavení pomocí DIP přepínačů, 22 lm
Vlastnosti barvy 4	červená, nastavení pomocí DIP přepínačů, 40 lm
Zvuková signalizace	typ tónu lze nastavit, 92 dB
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _B	12...30 VDC
Max. spotřeba proudu jedné barvy	420 mA
Max. spotřeba proudu zvukové signalizace	30 mA
Typ vstupu	bipolární PNP / NPN
Reakční čas typicky	< 180 ms
Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	válcové pouzdro, TL70
Rozměry	Ø 70 x 318.3 mm
Materiál pouzdra	plast, PC, černá
Window material	polykarbonát, difuzní
Elektrické připojení	svorkovnice
Počet žil	8
Okolní teplota	-40... +50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...95 %



Vlastnosti

- černé plastové pouzdro
- ochrana vůči elektromagnetickému a vysokofrekvenčnímu rušení
- stupeň krytí IP65
- připojovací svorka
- barvy: modrá (COL 1) / zelená (COL 2) / žlutá (COL 3) / červená (COL 4)
- přepnout lze trvalý svít a blikání
- napájecí napětí: 12...30 VDC
- vstupy: PNP / NPN
- konfigurace pomocí DIP přepínačů

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. K dispozici jsou i smontované varianty.

Technické údaje

Stupeň krytí	IP65
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, seznam UL

