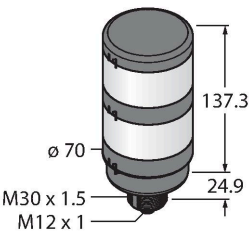


TL70BYQ

Signální LED světla – Modulární světelná signalizace konfekční



Technické údaje

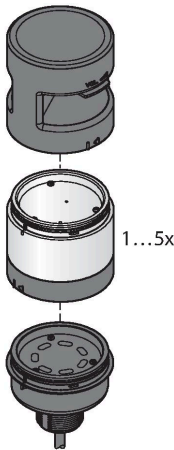
Typ	TL70BYQ
ID č.	3800576
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	světelný maják
Barva světla	modrá žlutá
Aperture angle degree	360 °
Životnost LED (L70)	50000 h
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	modrá, nastavení pomocí DIP přepínačů, 32 lm
Vlastnosti barvy 2	žlutá, nastavení pomocí DIP přepínačů, 22 lm
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	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	válcové pouzdro, TL70
Rozměry	Ø 70 x 161.3 mm
Materiál pouzdra	plast, PC, černá
Window material	polykarbonát, difuzní
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1, PVC

Vlastnosti

- černé plastové pouzdro
- ochrana vůči elektromagnetickému a vysokofrekvenčnímu rušení
- stupeň krytí IP65
- konektor M12x1
- barvy: modrá (COL 1) / žlutá (COL 2)
- přepnout lze trvalý svit a blikání
- napájecí napětí: 12...30 VDC
- vstupy: PNP / NPN
- konfigurace pomocí DIP přepínačů

Funkční princip

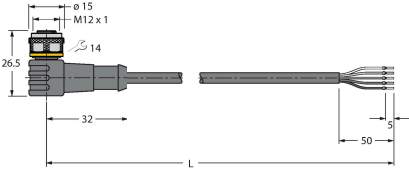
Modulární multifunkční světelný maják nabízí velkou řadu variant, jednoduchou montáž a robustní konstrukci. Každý maják může obsahovat až 5 barevných segmentů a případně i zvukový modul. Všechny segmenty je možno nastavovat pomocí DIP přepínačů. Vybírat lze z pěti barev: modré (B), zelené (G), červené (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

Počet žil	5
Okolní teplota	-40... +50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...95 %
Stupeň krytí	IP65
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, seznam UL

Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 5pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová 5pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát