

TL30BBGYRXAXQD

Signální LED světla – Signalizační maják

Technické údaje

Typ	TL30BBGYRXAXQD
ID č.	3805417
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	světelný maják
Barva světla	bílá modrá zelená žlutá červená
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	modrá, průběžný, 2 lm
Vlastnosti barvy 2	zelená, 7.5 lm
Vlastnosti barvy 3	žlutá, 6.5 lm
Vlastnosti barvy 4	červená, 2.5 lm
Zvuková signalizace	trvalý tón, 90 dB
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _B	12...30 VDC
Max. spotřeba proudu jedné barvy	40 mA
Max. spotřeba proudu zvukové signalizace	20 mA
Typ vstupu	bipolární (PNP / NPN) 22
Reakční čas typicky	< 1 ms
Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	válcové pouzdro, TL30B
Rozměry	Ø 30 x 230.6 mm
Materiál pouzdra	plast, PC, černá
Window material	polykarbonát, difuzní
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1
Počet žil	8
Okolní teplota	-40... +50 °C
Skladovací teplota	-40... +70 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...90 %
Stupeň krytí	IP65
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, cULus

Vlastnosti

- kompaktní černé plastové pouzdro
- stupeň krytí IP65
- metrický závit M22 x 1.5
- zásuvka M12 x 1
- barvy: modrá (COL 1) / zelená (COL 2) / žlutá (COL 3) / červená (COL 4)
- napájecí napětí: 12...30 VDC
- vstup PNP nebo NPN, 8pinový, dle zapojení
- zvuková signalizace: všesměrová, utěsněná, trvalý tón, max 99 dB

Funkční princip

Multifunkční světelný maják TL30 nabízí velkou řadu variant, jednoduchou montáž a robustní konstrukci. Každý maják se skládá z až čtyřech různobarevných LED elementů, které mohou být doplněny houkačkou. Dobře viditelný maják může být použit ve vnitřních i venkovních prostorách. Schéma zapojení odpovídá PNP konfiguraci. Vybírat lze z pěti barev: modré (B), zelené (G), červené (R), žluté (Y) a bílé (W). V typovém označení majáku jsou uvedeny ve směru odspodu nahoru. Příklad: TL30BGYRXNXXQDQ obsahuje odspodu: zelenou, žlutou a červenou.

Příslušenství

SMB22RAVK	3078614	Montážní úhelník, nerez, pro senzory v závitových pouzdrech 22 mm, pro montáž na kruhové tyče o průměru 28 mm	SMB22FVK	3078615	Montážní úhelník, nerez, pro senzory v závitových pouzdrech 22 mm, pro montáž na kruhové tyče o průměru 28 mm
SMB22A	3079414	Montážní úchytka, nerez, pro typy K30L			

Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	RKC8T-2/TEL	6625130	Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 8pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát
	WKC8T-2/TEL	6625133	Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová 8pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát