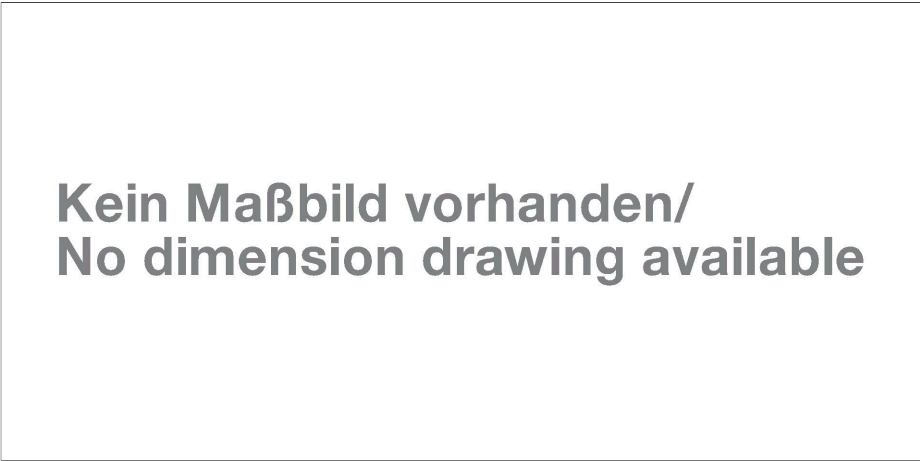


TL50AQ
multifuknčí signalizace – generátor signálu



Technické údaje

Typ	TL50AQ
ID č.	3011374
Účel použití	LED signálka
Funkce	světelný maják
Stmívání	ne
Zvuková signalizace	trvalý tón, 92 dB
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _B	18...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I _B	≤ 45 mA
Napájecí napětí U _B	21...27 VAC
Max. spotřeba proudu zvukové signalizace	25 mA
Typ vstupu	bipolární PNP / NPN
Reakční čas typicky	< 10 ms
Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	válcové pouzdro, TL50
Rozměry	Ø 50 x 119.3 mm
Materiál pouzdra	plast, ABS, černá
Window material	plast, difuzní
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1, PVC
Počet žil	4
Okolní teplota	-20... +50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...95 %
Stupeň krytí	IP50
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, seznam UL

Vlastnosti

- černé plastové pouzdro
- ochrana vůči elektromagnetickému a vysokofrekvenčnímu rušení
- stupeň krytí IP50
- konektor M12x1
- napájecí napětí: napájecí napětí 18...30 VDC nebo 24 VAC při 45 mA na každou LED barvu
- vstupy: PNP / NPN
- zvuková signalizace, max. 92 dB

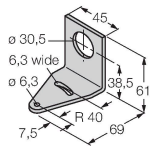
Funkční princip

Světelné majáky TL50 slouží pro zřetelně viditelnou signalizaci stavu a jasnou navigaci obsluhy v řadě aplikací. Každý maják se skládá z LED elementů s různou barvou a případně i houkačkou. Instalace majáku je velice jednoduchá, bez ohledu na to, zda se instaluje přímo na stroj, na rozvaděč nebo přímo do provozu. Schéma zapojení odpovídá PNP konfiguraci. Vybírat lze z deseti barev: modré (B), zelené (G), červené (R), žluté (Y), bílé (W), tyrkysové (T), oranžové (O), fialové (V), azurové (S) a purpurové (M). V typovém označení majáku jsou uvedeny ve směru odspodu nahoru. Příklad: TL50GYRQ obsahuje zelenou dole, žlutou a červenou nahoře.

Příslušenství

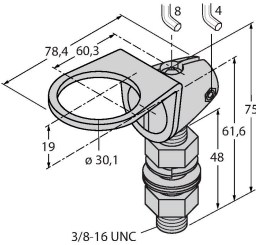
SMB30A 3032723

Montážní úhelník, nerez, pro závitová pouzdra M30



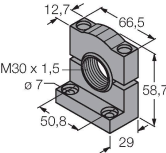
SMB30FA 3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



SMB30SC 3052521

Montážní úchytka, černý PBT, pro závitová pouzdra M30, otočná



Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 4pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát



	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová 4pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát
--	---------------	---------	--

