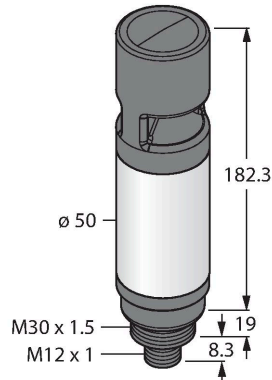


CL50PRGB7AQ

LED – Světelný maják



Vlastnosti

- LED signálka se zvukovou signalizací
- lze nastavit
- metrický závit M30 x 1.5
- až sedm standardních barev dle tabulky (COL1, COL 2 a COL3, blikání)
- pomocí pro Editor lze nastavit až 14 barev, barevné animace
- napájecí napětí: 12...30 VDC
- spotřeba proudu: 150 mA
- vstupy: PNP / NPN

Funkční princip

Světlo používá RGB LED. Čtyři vstupní signály lze použít pro ovládání jedné ze sedmi předdefinovaných barev v standardním nastavení, v případě potřeby také s blikající funkcí. Tabulka ukazuje požadované nastavení signálů pro příslušnou barvu. Pomocí programu Pro Editor lze do těchto svítidel přiřadit až 14 předdefinovaných barev v pokročilých nastaveních. Velkou výhodou těchto LED diod je věrnost barev a jas. Ve srovnání se svými předchůdci, je možné realizovat velké množství variant s použitím jediného přístroje. Schéma zapojení odpovídá PNP konfiguraci.

	R	Y	G	T	B	M	W
COL1	x	x				x	x
COL2		x	x	x			x
COL3				x	x	x	x

Technické údaje

Typ	CL50PRGB7AQ
ID č.	3810718
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	světelný maják
Barva světla	RGB
Stmívání	ne
Elektrické údaje	
Napájecí napětí	18...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud	≤ 150 mA
Komunikační protokol	BannerBus (kompatibilní s Pro Editor)
Typ vstupu	bipolární PNP / NPN
Reakční čas typicky	< 10 ms
Mechanické údaje	
Lze kaskádovat	ne
Pouzdro	válcové/závitové, CL50
Rozměry	Ø 50 x 145.3 mm
Materiál pouzdra	plast, ABS
Window material	plast, difuzní
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1
Okolní teplota	-20... +50 °C
Stupeň krytí	IP50
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, seznam UL