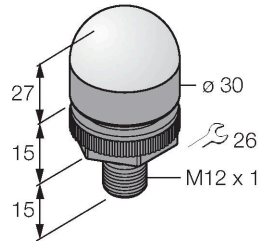


K30L2RGB7Q

LED – poziční světlo



Vlastnosti

- LED viditelné ze všech stran
- lze nastavit
- závit M22x1,5
- stupeň krytí IP67
- až sedm standardních barev dle tabulky (COL1, COL 2 a COL3, blikání)
- pomocí pro Editor lze nastavit až 14 barev, barevné animace
- konektor M12x1
- napájecí napětí 10...30 VDC

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 jasů. 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

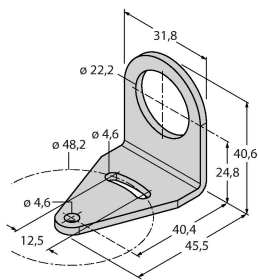
Typ	K30L2RGB7Q
ID č.	3802140
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	bodové světlo
Barva světla	RGB
Stmívání	programovatelný
Vlastnosti barvy 1	červená, průběžný, 3.2 lm
Vlastnosti barvy 2	zelená, 4.6 lm
Vlastnosti barvy 3	modrá, 0.7 lm
Vlastnosti barvy 4	žlutá, 7.1 lm
Vlastnosti barvy 5	bílá, 6.9 lm
Vlastnosti barvy 6	purpurová, 4.5 lm
Vlastnosti barvy 7	5.3 lm
Speciální vlastnosti	Wash down
Elektrické údaje	
Napájecí napětí	10...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud	≤ 25 mA
Max. spotřeba proudu jedné barvy	60 mA
Typ vstupu	bipolární PNP / NPN
Reakční čas typicky	< 250 ms
Mechanické údaje	
Lze kaskádovat	ne
Pouzdro	polokoule, K30L
Rozměry	Ø 30 x 57 mm
Materiál pouzdra	plast, PC, černá

Technické údaje

Window material	polykarbonát, difuzní
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1, PVC
Počet žil	5
Okolní teplota	-40... +50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...90 %
Stupeň krytí	IP67 IP69
Testy / certifikáty	
MTTF	626 let dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C
Certifikáty	CE

Příslušenství

SMB22A 3079414



Montážní úchytka, nerez, pro typy K30L

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