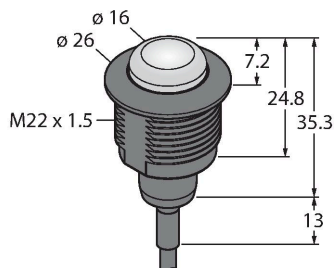


S22L2SRGB14

Signální LED světla – poziční světlo



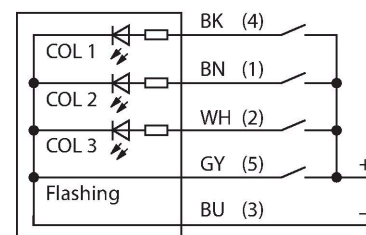
Vlastnosti

- LED viditelná ze všech stran
- lze ovládat jednotlivě
- metrický závit M22×1.5
- stupeň krytí IP67/IP69K
- odolnost vůči UV záření
- spotřeba proudu na jednu LED barvu: max 25 mA
- až čtrnáct barev dle tabulky (COL1, COL2, COL3, COL4)
- pomocí Pro Editor lze nastavit uživatelem definované barvy, barevné animace, I/O blok kompatibilita
- napájecí napětí: napájecí napětí 18...30 VDC nebo 24 VAC při 45 mA na každou LED barvu
- vstupy: PNP / NPN

Technické údaje

Typ	S22L2SRGB14
ID č.	3804231
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	bodové světlo
Barva světla	RGB
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	červená, průběžný, 0.8 lm
Vlastnosti barvy 2	zelená, 1.9 lm
Vlastnosti barvy 3	modrá, 0.3 lm
Vlastnosti barvy 4	žlutá, 2.5 lm
Vlastnosti barvy 5	bílá, 2.5 lm
Vlastnosti barvy 6	purpurová, 1.2 lm
Vlastnosti barvy 7	2 lm
Speciální vlastnosti	kompatibilní s V/V moduly Wash down
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_b	10...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I_b	≤ 25 mA
Max. spotřeba proudu jedné barvy	70 mA
Typ vstupu	bipolární PNP / NPN
Reakční čas typicky	< 250 ms
Mechanické údaje	
Lze kaskádovat	ne
Pouzdro	závitové pouzdro, S22L
Rozměry	Ø 27.3 x 47.8 mm
Materiál pouzdra	plast, PC, černá

Schéma zapojení



Funkční princip

Světlo používá RGB LED. Čtyři vstupní signály lze použít pro ovládání jedné ze čtrnácti předdefinovaných barev v standardním nastavení. Tabulka ukazuje požadované nastavení signálů pro příslušnou barvu. Pomocí programu Pro Editor lze do těchto svítidel přiřadit uživatelem předdefinované barvy. 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

Window material	polykarbonát, difuzní
Elektrické připojení	kabel, 2 m, PVC
Počet žil	5
Okolní teplota	-40... +50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...90 %
Stupeň krytí	IP66 IP67 IP69
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, seznam UL