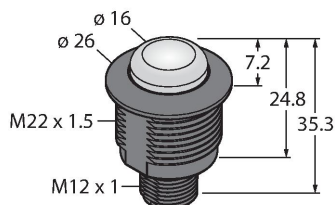


S22L2SRGB14Q

Signální LED světla – poziční světlo



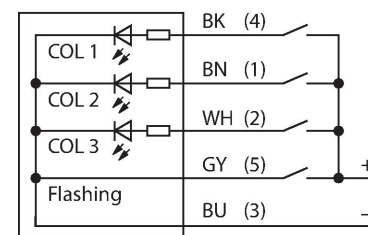
Technické údaje

Typ	S22L2SRGB14Q
ID č.	3804232
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	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	závitové pouzdro, S22L
Rozměry	Ø 27.3 x 40.2 mm
Materiál pouzdra	plast, PC, černá

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, COL 2, COL3, COL4)
- pomocí Pro Editor lze nastavit uživatelem definované barvy, barevné animace, I/O blok kompatibilita
- konektor M12x1
- napájecí napětí 10...30 VDC

Schéma zapojení



Funkční princip

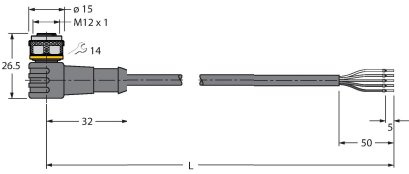
Světlo používá RGB LED. Čtyři vstupní signály lze použít pro ovládání jedné ze čtrnácti předdefinovaných barev v standardním nastavení. Tabulka ukazuje požadované nastavení signálů pro příslušnou barvu. Pomocí programu Pro Editor lze do těchto svítidel přiřadit uživatelem předdefinované barvy. Velkou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

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	IP66 IP67 IP69
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, seznam UL

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

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