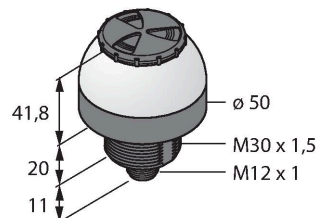


# K50L2RGBKALSQ

## LED – Poziční světlo se zvukovou signalizací



### Vlastnosti

- LED viditelné ze všech stran
- trvalý tón: 94 dB
- lze nastavit
- závit M30 x 1,5
- stupeň krytí IP67
- až 12 předdefinovaných barev nebo milion uživatelsky definovaných barev
- funkce blikání, střídání, dvě barvy, ovládání intenzity
- zástrčka M12x1, 5pinová
- napájecí napětí 12...30 VDC

### Schéma zapojení



### Technické údaje

Typ	K50L2RGBKALSQ
ID č.	3802164
<b>Signal and display data</b>	
Účel použití	LED signálka
Funkce	bodové světlo
Barva světla	RGB
Stmívání	Programmable
Vlastnosti barvy 1	RGB, nastavení pomocí IO-Link
Zvuková signalizace	typ tónu lze nastavit, 94 dB
Speciální vlastnosti	Wash down
<b>Elektrické údaje</b>	
Napájecí napětí	12...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud	≤ 65 mA
Max. spotřeba proudu jedné barvy	150 mA
Max. spotřeba proudu zvukové signalizace	220 mA
Komunikační protokol	IO-Link
Typ vstupu	Komunikační protokol
Reakční čas typicky	< 30 ms
<b>IO-Link</b>	
IO-Link specifikace	V 1.1
Communication mode	COM 2 (38.4 kBaud)
Procesní data	16 bit
Typ datového rámce	Type_2_2
Function Pin 4	IO-Link
Maximum cable length	20 m
Obsaženo v SIDI GSDML	ano

### Funkční princip

Světlo používá RGB LED. Pomocí IO-Link je možné vybrat jednu z 12 předdefinovaných barev nebo až 1.000.000 uživatelsky definovaných barev. Dále je možné aktivovat blikání, ovládat intenzitu svitu, animace jako např. rotace, střídání dvou barev apod. 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.

## Technické údaje

Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	polokoule, K50L
Rozměry	Ø 50 x 73 x 73 mm
Materiál pouzdra	plast, PC termoplastický materiál, černá
Window material	polykarbonát, difuzní
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1, PVC
Počet žil	4
Okolní teplota	-20... +50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...90 %
Stupeň krytí	IP66 IP67
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, seznam UL

## Příslušenství

SMB30A	3032723	SMB30SC	3052521
	Montážní úhelník, nerez, pro závitová pouzdra M30		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 kabelu: 2 m, materiál kabelu: černé PVC; cULus certifikát; k dispozici i jiné délky kabelu a provedení, viz <a href="http://www.turck.cz">www.turck.cz</a>
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová 4pinová, délka kabelu: 2 m, materiál kabelu: černé PVC; cULus certifikát; k dispozici i jiné délky kabelu a provedení, viz <a href="http://www.turck.cz">www.turck.cz</a>

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 5pinová, délka kabelu: 2 m, materiál kabelu: černé PVC; cULus certifikát; k dispozici i jiné délky kabelu a provedení, viz <a href="http://www.turck.cz">www.turck.cz</a>
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová 5pinová, délka kabelu: 2 m, materiál kabelu: černé PVC; cULus certifikát; k dispozici i jiné délky kabelu a provedení, viz <a href="http://www.turck.cz">www.turck.cz</a>