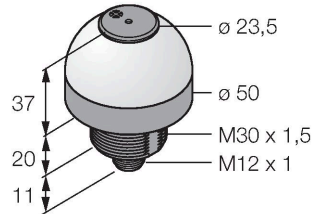


# K50L2RGBKAL1Q

## LED – Poziční světlo se zvukovou signalizací



### Vlastnosti

- LED viditelné ze všech stran
- trvalý tón: 95 dB
- lze nastavit
- závit M30 x 1,5
- stupeň krytí IP50
- až 12 předdefinovaných barev nebo milion uživatelsky definovaných barev
- funkce blikání, střídání, dvě barvy, ovládání intenzity
- zástrčka M12x1, 5pinová
- napájecí napětí 18...30 VDC

### Schéma zapojení



### Funkční princip

LED displej se díky robustnímu provedení se stupněm krytí IP50 používá pro průmyslové aplikace. Po dobu trvání PNP vstupů svítí jedna ze tří barev, v závislosti na způsobu připojení.

### Technické údaje

Typ	K50L2RGBKAL1Q
ID č.	3802162
<b>Signal and display data</b>	
Účel použití	LED signálka
Funkce	bodové světlo
Barva světla	RGB
Stmívání	programovatelný
Vlastnosti barvy 1	RGB, nastavení pomocí IO-Link
Zvuková signalizace	typ tónu lze nastavit, 95 dB
Speciální vlastnosti	Wash down
<b>Elektrické údaje</b>	
Napájecí napětí	18...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud	≤ 40 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
Komunikační režim	COM 2 (38.4 kBaud)
Procesní data	16 bit
Typ datového rámce	Type_2_2
Funkce pinu 4	IO-Link
Maximální délka kabelu	20 m
Obsaženo v SIDI GSDML	ano

## Technické údaje

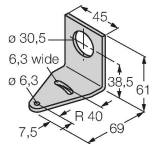
Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	polokoule, K50L
Rozměry	Ø 50 x 68 mm
Materiál pouzdra	plast, PC PC, černá
Window material	polykarbonát, difuzní
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1, PVC
Počet žil	4
Okolní teplota	-20... +50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...90 %
Stupeň krytí	IP50
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, seznam UL

## Příslušenství

SMB30A

3032723

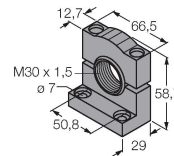
Montážní úhelník, nerez, pro závitová pouzdra M30



SMB30SC

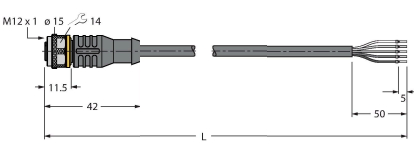
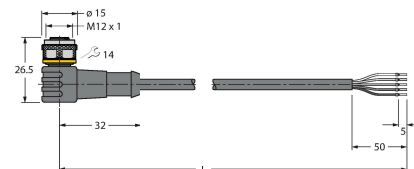
3052521

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: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová 4pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát

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