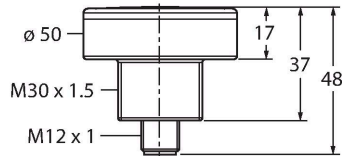


# K50CL2RGBKQ

## LED – poziční světlo



### Technické údaje

Typ	K50CL2RGBKQ
ID č.	3807256
<b>Signal and display data</b>	
Účel použití	LED signálka
Funkce	bodové světlo
Barva světla	RGB
Životnost LED (L70)	50000 h
Stmívání	programovatelný
Vlastnosti barvy 1	RGB
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
Komunikační protokol	IO-Link
Výstupní funkce	spínací, bezpotenciálový
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

### Vlastnosti

- LED signalizace kolem dokola
- lze nastavit
- metrický závit M30 x 1.5
- stupeň krytí IP67 a IP69K
- až 12 předdefinovaných barev nebo milion uživatelsky definovaných barev
- funkce blikání, střídání, dvě barvy, ovládání intenzity
- konektor M12 x 1
- napájecí napětí: 18...30 VDC

### Schéma zapojení



### Funkční princip

Tento indikátor 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 svítu, 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

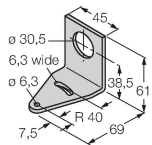
Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	Ovládací prvek, K50L
Rozměry	Ø 50 x 48 mm
Materiál pouzdra	plast, PC, černá
Window material	polykarbonát, difuzní
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1
Počet žil	4
Okolní teplota	-40... +50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...90 %
Stupeň krytí	IP66 IP67 IP69
Testy / certifikáty	
MTTF	249 let dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C
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

