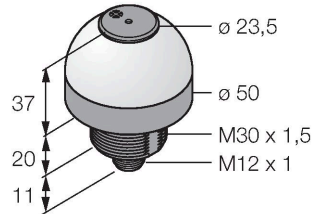


# K50LGRA1YPQ

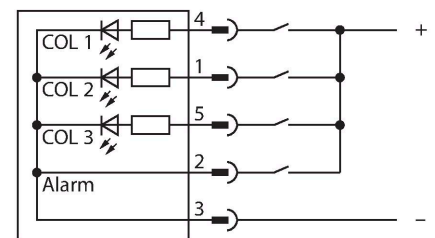
## Signální LED světla – Poziční světlo se zvukovou signalizací



### Vlastnosti

- LED viditelné ze všech stran
- trvalý tón: 75 dB
- lze nastavit
- závit M30 x 1,5
- stupeň krytí IP50
- barvy: zelená (COL 1) / červená (COL 2) / žlutá (COL 3)
- 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	K50LGRA1YPQ
ID č.	3078515
<b>Signal and display data</b>	
Účel použití	LED signálka
Funkce	bodové světlo
Barva světla	zelená červená žlutá
Stmívání	ne
Vlastnosti barvy 1	zelená, průběžný
Vlastnosti barvy 2	červená
Vlastnosti barvy 3	žlutá
Vlastnosti barvy 4	žlutá
Zvuková signalizace	trvalý tón, 75 dB
<b>Elektrické údaje</b>	
Napájecí napětí $U_B$	18...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud $I_B$	≤ 40 mA
Max. spotřeba proudu jedné barvy	40 mA
Max. spotřeba proudu zvukové signalizace	40 mA
Typ vstupu	PNP
Reakční čas typicky	< 10 ms
<b>Mechanické údaje</b>	
Lze kaskádovat	ne
Pouzdro	polokoule, K50L
Rozměry	Ø 50 x 68 mm
Materiál pouzdra	plast, PC ABS, černá

## Technické údaje

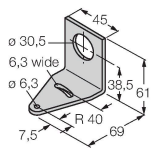
Window material	polykarbonát, difuzní
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1, PVC
Počet žil	5
Okolní teplota	-20... +50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...90 %
Stupeň krytí	IP50
<b>Testy / certifikáty</b>	
Certifikáty	CE, seznam UL

## Příslušenství

SMB30A

3032723

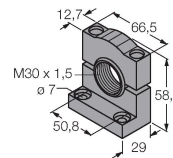
Montážní úhelník, nerez, pro závitová pouzdra M30



SMB30SC

3052521

Montážní úchytka, černý PBT, pro závitová pouzdra M30, otočná



## Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	RKC4.5T-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