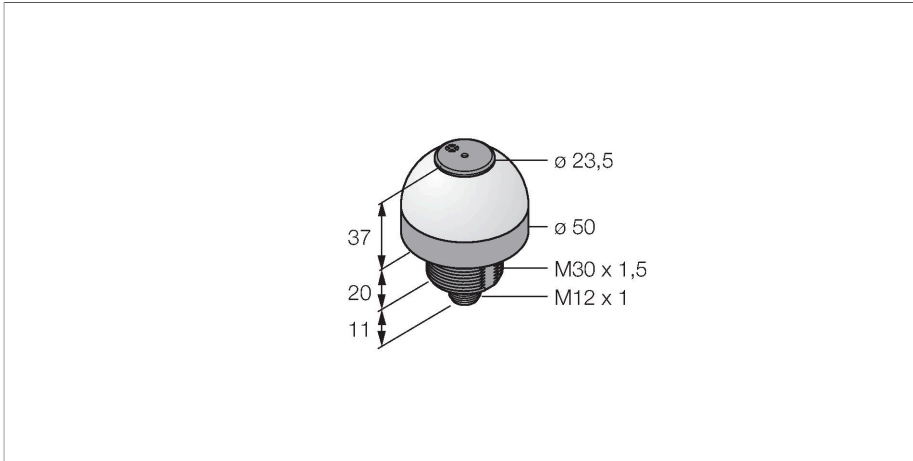


# K50LGRA1YPQ

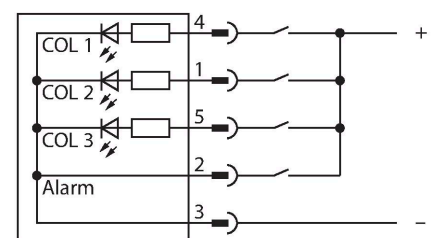
## Wskaźniki LED – wskaźnik ostrzegawczy z sygnalizacją dźwiękową



### Cechy charakterystyczne

- Wskaźnik LED widoczny ze wszystkich stron
- Sygnał ciągły: 75dB
- Możliwość indywidualnej kontroli
- Gwint M30x1,5
- Stopień ochrony IP50
- Wykonanie wielokolorowe: zielony (COL 1) / czerwony (COL 2) / żółty (COL 3)
- 5-pinowe złącze męskie M12 x 1
- Napięcie zasilania 18...30 VDC

### Schemat podłączenia



### Zasada działania

Wytrzymałe, wykonane w IP50 wskaźniki LED przeznaczone są do pracy w warunkach przemysłowych. Zależnie od podłączenia jeden z trzech kolorów świeci w sposób stały tak długo, jak podawany jest stan wysoki na wejście PNP.

### Dane techniczne

Typ	K50LGRA1YPQ
Nr kat.	3078515
<b>Dane sygnału i wyświetlacza</b>	
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Funkcja	Oświetlenie punktowe
Rodzaj światła	zielony czerwony żółty
Możliwość ściemnienia	nie
Cechy koloru 1	Zielony, Stałe włączone
Cechy koloru 2	Czerwony
Cechy koloru 3	Żółty
Cechy koloru 4	Żółty
sygnał dźwiękowy	Ton stały, 75 dB
<b>Dane elektryczne</b>	
Napięcie zasilania	18...30 V DC
Nominalny prąd zasilania DC	≤ 40 mA
Maks. pobór prądu na kolor	40 mA
Maksymalne bieżące zużycie sygnalizatora dźwiękowego	40 mA
Typ wejścia	PNP
Typowy czas odpowiedzi	< 10 ms
<b>Dane mechaniczne</b>	
kaskadowe	nie
Wykonanie	Półkula, K50L
Wymiary	Ø 50 x 68 mm

## Dane techniczne

Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PC ABS, Kat6 <sub>A</sub> , Czarny
Window material	Poliwęglan, rozproszone
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1, PVC
Liczba żył przewodu	5
Temperatura pracy	-20...+50 °C
Wilgotność względna	0...90 %
Stopień ochrony	IP50
<b>Testy/aprobaty</b>	
Certyfikaty	CE, UL w wykazie

## Akcesoria

SMB30A	3032723	SMB30SC	3052521
<p>Uchwyt montażowy, prostopadłościenny, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 30mm</p>		<p>Uchwyt montażowy, czarny PBT, dla czujników z gwintem 30 mm, obrotowy</p>	

## Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 5-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobata cULus
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 5-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobata cULus