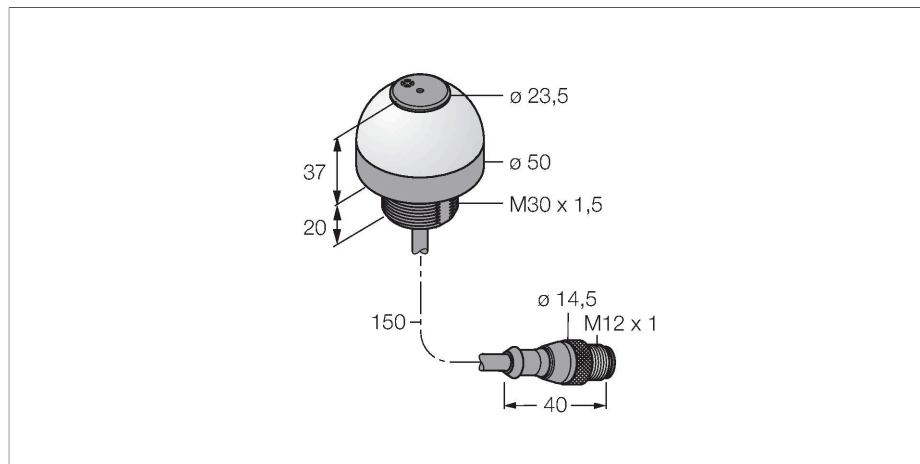


# K50LGRA1YPQP

## Oświetlenie sygnalizacyjne LED – wskaźnik ostrzegawczy z sygnalizacją dźwiękową



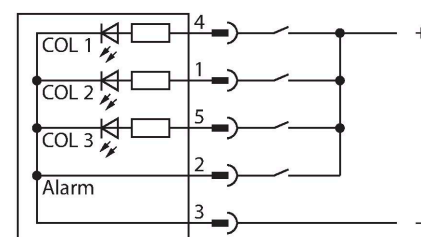
### Dane techniczne

|                                                      |                              |
|------------------------------------------------------|------------------------------|
| Typ                                                  | K50LGRA1YPQP                 |
| Nr kat.                                              | 3078808                      |
| Dane sygnału i wyświetlacza                          |                              |
| Cel                                                  | Wskaźnik świetlny LED        |
| Funkcja                                              | Oświetlenie punktowe         |
| Rodzaj światła                                       | zielony<br>czerwony<br>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             |
| Dane elektryczne                                     |                              |
| Napięcie robocze $U_B$                               | 18...30 V DC                 |
| Prąd znamionowy DC $I_o$                             | ≤ 40 mA                      |
| Maks. pobór prądu na kolor                           | 40 mA                        |
| Maksymalne bieżące zużycie sygnalizatora dźwiękowego | 40 mA                        |
| Typ wejścia                                          | PNP                          |
| Typowy czas odpowiedzi                               | < 10 ms                      |
| Dane mechaniczne                                     |                              |
| Kaskadowe                                            | Nie                          |
| Wykonanie                                            | Półkula, K50L                |
| Wymiary                                              | Ø 50 x 57 mm                 |

### 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)
- Przewód z 5-pinowym złączem męskim M12 x 1
- Napięcie zasilania 18...30 VDC

### Schemat podłączenia



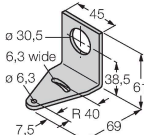
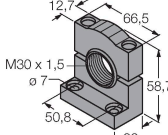
### Zasada działania

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.

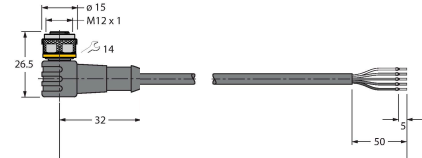
Dane techniczne

|                        |                                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------|
| Materiał obudowy       | Tworzywo sztuczne, PC<br>ABS, Kat6 <sub>A</sub> Czarny |
| Window material        | Poliwęglan, rozproszone                                |
| Połączenie elektryczne | Kabel ze złączem, M12 × 1, 0.15 m, PVC                 |
| Liczba żył przewodu    | 5                                                      |
| Temperatura pracy      | -20...+50 °C                                           |
| Wilgotność względna    | 0...90 %                                               |
| Stopień ochrony        | IP50                                                   |
| Testy/aprobaty         |                                                        |
| Certyfikaty            | CE, UL w wykazie                                       |

Akcesoria

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

Akcesoria

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