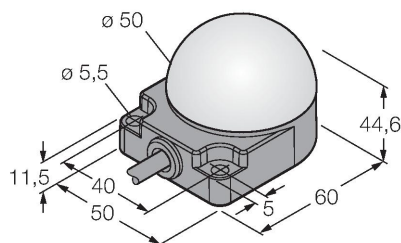


# K50FLGRY2P

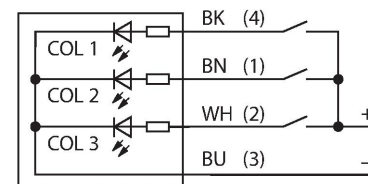
## Wskaźniki LED – wskaźnik ostrzegawczy



### Cechy charakterystyczne

- Wskaźnik LED widoczny ze wszystkich stron
- Montaż płaski
- Możliwość indywidualnej kontroli
- Stopień ochrony IP67/IP69K
- Wykonanie wielokolorowe: zielony (COL 1) / czerwony (COL 2) / żółty (COL 3)
- Cable, 2 m
- Operating voltage 18...30 VDC
- Miganie lub naprzemiennie
- Funkcja migania ustawiana z poziomu terminala

### Schemat podłączenia



### Zasada działania

Wskaźnik LED nadaje się do zastosowań przemysłowych dzięki swojej wytrzymałej konstrukcji i wykonaniu w klasie ochrony IP67. Zależnie od konfiguracji pinów jeden z trzech kolorów światła świeci w sposób stały lub miga przez cały czas, gdy na odpowiednim wejściu PNP obecny jest sygnał. Cyfra "2" pojawiająca się w symbolu oznacza, że urządzenie posiada funkcję migania LED. Na przykład po podłączeniu brązowego i czarnego przewodu do 24 V DC wskaźnik LED miga na czerwono. Więcej szczegółów na temat możliwości podłączeń znaleźć można w instrukcji dostarczonej z produktem. Możliwe też jest naprzemiennie świecenie wszystkich kolorów. Schemat podłączenia przedstawia konfigurację wejścia PNP. Do urządzeń dołączona jest instrukcja ze szczegółowymi informacjami dotyczącymi połączenia.

### Dane techniczne

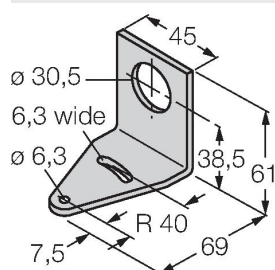
|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Typ                                | K50FLGRY2P                                      |
| Nr kat.                            | 3083440                                         |
| <b>Dane sygnału i wyświetlacza</b> |                                                 |
| Cel                                | Wskaźnik świetlny LED                           |
| Funkcja                            | Oświetlenie punktowe                            |
| Rodzaj światła                     | zielony<br>czerwony<br>żółty                    |
| Możliwość ściemnienia              | nie                                             |
| Cechy koloru 1                     | Zielony, Akcesoria                              |
| Cechy koloru 2                     | Czerwony                                        |
| Cechy koloru 3                     | Żółty                                           |
| Cechy szczególne                   | Do mycia                                        |
| <b>Dane elektryczne</b>            |                                                 |
| Napięcie zasilania                 | 18...30 V DC                                    |
| Nominalny prąd zasilania DC        | ≤ 50 mA                                         |
| Maks. pobór prądu na kolor         | 50 mA                                           |
| Typ wejścia                        | PNP                                             |
| Typowy czas odpowiedzi             | < 250 ms                                        |
| <b>Dane mechaniczne</b>            |                                                 |
| kaskadowe                          | nie                                             |
| Wykonanie                          | Półkula, K50F                                   |
| Wymiary                            | 50 x 76 x 44.6 mm                               |
| Materiał obudowy                   | Tworzywo sztuczne, PC, Kat6 <sub>A</sub> Czarny |
| Window material                    | Poliwęglan, rozproszone                         |
| Połączenie elektryczne             | Przewody, 2 m, PVC                              |
| Liczba żył przewodu                | 4                                               |

## Dane techniczne

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Temperatura pracy   | -40...+50 °C |
| Wilgotność względna | 0...95 %     |
| Klasa ochrony       | IP67<br>IP69 |
| Testy/aprobaty      |              |
| Certyfikaty         | CE           |

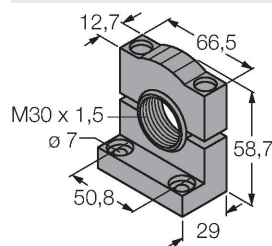
## Akcesoria

### SMB30A 3032723



Uchwyt montażowy,  
prostokątny, stal nierdzewna,  
dla czujników z gwintem 30mm

### SMB30SC 3052521



Uchwyt montażowy, czarny PBT,  
dla czujników z gwintem 30 mm,  
obrotowy