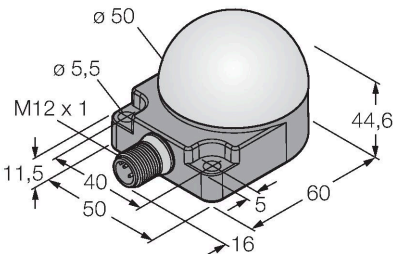


# K50FLGRYB4PQ

## Oświetlenie sygnalizacyjne LED – wskaźnik ostrzegawczy



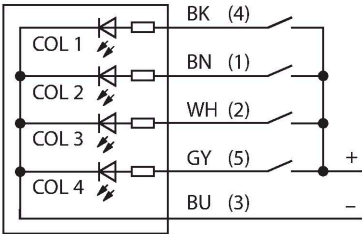
### Dane techniczne

|                             |                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| Typ                         | K50FLGRYB4PQ                                    |
| Nr kat.                     | 3083447                                         |
| Dane sygnału i wyświetlacza |                                                 |
| Cel                         | Wskaźnik świetlny LED                           |
| Funkcja                     | Oświetlenie punktowe                            |
| Rodzaj światła              | zielony<br>czerwony<br>żółty<br>niebieski       |
| Możliwość ściemnienia       | Nie                                             |
| Cechy koloru 1              | Zielony, Akcesoria                              |
| Cechy koloru 2              | Czerwony                                        |
| Cechy koloru 3              | Żółty                                           |
| Cechy koloru 4              | Niebieski                                       |
| Cechy szczególne            | Do mycia                                        |
| Dane elektryczne            |                                                 |
| Napięcie robocze $U_B$      | 18...30 V DC                                    |
| Prąd znamionowy DC $I_B$    | ≤ 50 mA                                         |
| Maks. pobór prądu na kolor  | 50 mA                                           |
| Typ wejścia                 | PNP                                             |
| Typowy czas odpowiedzi      | < 250 ms                                        |
| Dane mechaniczne            |                                                 |
| 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      | Złącze, M12 x 1, PVC                            |

### 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) / niebieski (COL 4)
- M12 x 1 male, 5-pin
- Operating voltage 18...30 VDC

### Schemat podłączenia



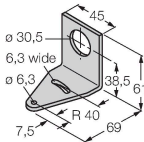
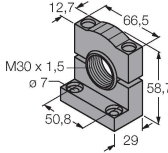
### Zasada działania

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 naprzemienne świecenie wszystkich kolorów. Schemat podłączenia przedstawia konfigurację wejścia PNP. Do urządzeń dołączona jest instrukcja ze szczegółowymi informacjami dotyczącymi połączenia.

Dane techniczne

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Liczba żył przewodu | 5            |
| Temperatura pracy   | -40...+50 °C |
| Wilgotność względna | 0...95 %     |
| Stopień ochrony     | IP67<br>IP69 |
| Testy/aprobaty      |              |
| Certyfikaty         | CE           |

Akcesoria

|                                                                                     |         |                                                                                    |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| SMB30A                                                                              | 3032723 | SMB30SC                                                                            | 3052521 |
| Uchwyt montażowy, prostopadłościenny, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 30mm |         | Uchwyt montażowy, czarny PBT, dla czujników z gwintem 30 mm, obrotowy              |         |
|    |         |  |         |

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 |
|                                                                                     | RKC4.4T-2/TEL | 6625013 | Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobata cULus |
|  |               |         |                                                                                                                            |

| Rysunek wymiarowy | Typ | Nr kat. |  |
|-------------------|-----|---------|--|
|-------------------|-----|---------|--|

WKC4.4T-2/TEL

6625025

Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobaty cULus

