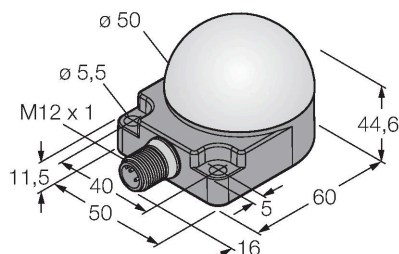


# K50FLBXXPQ

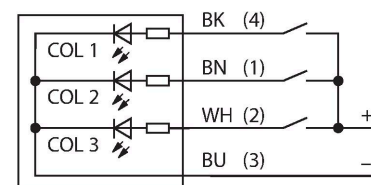
## Oświetlenie sygnalizacyjne LED – wskaźnik ostrzegawczy



### Cechy charakterystyczne

- Wskaźnik LED widoczny ze wszystkich stron
- Montaż płaski
- Możliwość indywidualnej kontroli
- Stopień ochrony IP67/IP69K
- Wykonanie jednokolorowe: niebieski (COL 1)
- M12 × 1 male, 5-pin
- Operating voltage 18...30 VDC

### Schemat podłączenia



### Dane techniczne

|                             |                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| Typ                         | K50FLBXXPQ                                      |
| Nr kat.                     | 3011909                                         |
| Dane sygnału i wyświetlacza |                                                 |
| Cel                         | Wskaźnik świetlny LED                           |
| Funkcja                     | Oświetlenie punktowe                            |
| Rodzaj światła              | niebieski                                       |
| Możliwość ściemnienia       | Nie                                             |
| Cechy koloru 1              | Niebieski, Stałe włączone                       |
| Cechy szczególne            | Do mycia                                        |
| Dane elektryczne            |                                                 |
| Napięcie robocze $U_B$      | 18...30 V DC                                    |
| Prąd znamionowy DC $I_o$    | ≤ 50 mA                                         |
| Maks. pobór prądu na kolor  | 40 mA                                           |
| Typ wejścia                 | PNP                                             |
| Typowy czas odpowiedzi      | < 1 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 × 1, PVC                            |
| Liczba żył przewodu         | 4                                               |
| Temperatura pracy           | -40...+50 °C                                    |
| Wilgotność względna         | 0...95 %                                        |
| Stopień ochrony             | IP67<br>IP69                                    |

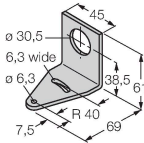
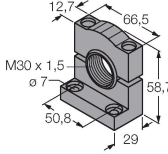
### Zasada działania

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.

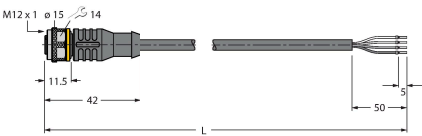
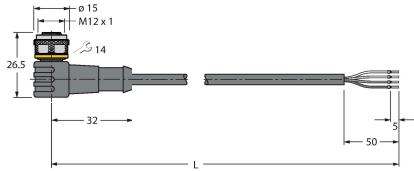
Dane techniczne

| Testy/aprobaty |    |
|----------------|----|
| Certyfikaty    | CE |

Akcesoria

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

Akcesoria

| Rysunek wymiarowy                                                                   | Typ           | Nr kat. |                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | RKC4.4T-2/TEL | 6625013 | Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobaty cULus |
|  | WKC4.4T-2/TEL | 6625025 | Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobaty cULus |