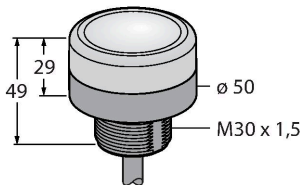


# K50BLGA120

## Oświetlenie sygnalizacyjne LED – wskaźnik ostrzegawczy



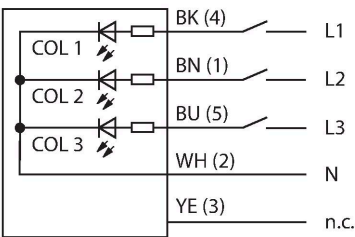
### Dane techniczne

|                             |                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| Typ                         | K50BLGA120                                      |
| Nr kat.                     | 3017552                                         |
| Dane sygnału i wyświetlacza |                                                 |
| Cel                         | Wskaźnik świetlny LED                           |
| Funkcja                     | Oświetlenie punktowe                            |
| Rodzaj światła              | zielony                                         |
| Trwałość diody LED (L70)    | 50000 h                                         |
| Możliwość ściemnienia       | Nie                                             |
| Cechy koloru 1              | Zielony, Stale włączony                         |
| Cechy szczególne            | Do mycia                                        |
| Dane elektryczne            |                                                 |
| Napięcie robocze $U_B$      | 12...30 V DC                                    |
| Prąd znamionowy DC $I_B$    | ≤ 140 mA                                        |
| Maks. pobór prądu na kolor  | 16 mA                                           |
| Typ wejścia                 | AC                                              |
| Typowy czas odpowiedzi      | < 0.5 ms                                        |
| Dane mechaniczne            |                                                 |
| Kaskadowe                   | Nie                                             |
| Wykonanie                   | Element aktywujący, K50BL                       |
| Wymiary                     | Ø 50 x 49 mm                                    |
| Materiał obudowy            | Tworzywo sztuczne, PC, Kat6 <sub>A</sub> Czarny |
| Window material             | Poliwęglan, przezroczysty                       |
| Połączenie elektryczne      | Kabel, 2 m, PVC                                 |
| Liczba żył przewodu         | 2                                               |
| Temperatura pracy           | -40...+50 °C                                    |
| Wilgotność względna         | 0...90 %                                        |
| Stopień ochrony             | IP67                                            |

### Cechy charakterystyczne

- Wskaźnik LED widoczny ze wszystkich stron
- Widok z boku
- Możliwość indywidualnej kontroli
- Gwint M30x1,5
- Stopień ochrony IP67
- Wykonanie jednokolorowe: Zielony (COL 1)
- Przewód 2 m
- Napięcie zasilania 12...30 VDC

### Schemat podłączenia



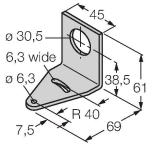
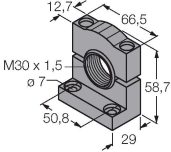
### Zasada działania

LED posiada stopień ochrony IP67/ IP69k i przeznaczony jest do pracy w aplikacjach wewnątrz i na zewnątrz. Zależnie od podłączenia jeden z dwóch kolorów świeci w sposób stały tak długo, jak podawany jest stan wysoki na wejście PNP.

Dane techniczne

|                |                     |
|----------------|---------------------|
|                | IP69                |
| Testy/aprobaty |                     |
| Certyfikaty    | CE, cULus w wykazie |

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 |