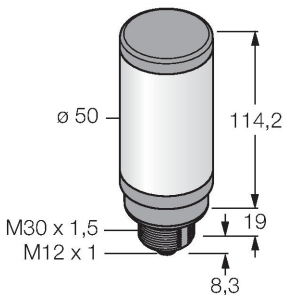


# CL50XRYPQ

## Oświetlenie sygnalizacyjne LED – kolumna świetlna



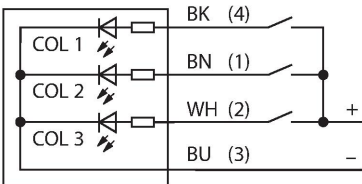
### Dane techniczne

|                             |                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Typ                         | CL50XRYPQ                                                   |
| Nr kat.                     | 3019469                                                     |
| Dane sygnału i wyświetlacza |                                                             |
| Cel                         | Wskaźnik świetlny LED                                       |
| Funkcja                     | Kolumna świetlna                                            |
| Rodzaj światła              | czerwony<br>żółty                                           |
| Możliwość ściemnienia       | Nie                                                         |
| Cechy koloru 1              | Czerwony, Stałe włączone, 38 lm                             |
| Cechy koloru 2              | Żółty, Stałe włączone, 30 lm                                |
| Dane elektryczne            |                                                             |
| Napięcie robocze $U_B$      | 18...30 V DC                                                |
| Prąd znamionowy DC $I_B$    | ≤ 100 mA                                                    |
| Maks. pobór prądu na kolor  | 100 mA                                                      |
| Typ wejścia                 | PNP                                                         |
| Typowy czas odpowiedzi      | < 10 ms                                                     |
| Dane mechaniczne            |                                                             |
| Kaskadowe                   | Nie                                                         |
| Wykonanie                   | Gładki cylinder, CL50                                       |
| Wymiary                     | Ø 50 x 114.2 mm                                             |
| Materiał obudowy            | Tworzywo sztuczne, ABS/poliwęglan, Kat6 <sub>A</sub> Czarny |
| Window material             | Poliwęglan, rozproszone                                     |
| Połączenie elektryczne      | Złącze, M12 x 1, PVC                                        |
| Liczba żył przewodu         | 4                                                           |
| Temperatura pracy           | -40...+50 °C                                                |
| Wilgotność względna         | 0...95 %                                                    |

### Cechy charakterystyczne

- Z możliwością indywidualnego sterowania
- Mocowanie mechaniczne, wkręcane, gwint M30 x 1,5
- Stopień ochrony IP67
- Wykonanie wielokolorowe: czerwony (COL 2) / żółty (COL 3)
- Złącze M12 x 1
- Napięcie zasilania 18...30 V DC

### Schemat podłączenia



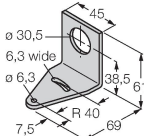
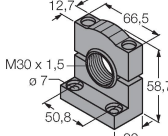
### Zasada działania

Wskaźnik wielofunkcyjny/wielokolorowy  
Wytrzymała i ekonomiczna kolumna świetlna LED, prosta w montażu  
Czytelne dla operatora podświetlane segmenty informujące o stanie systemu.  
Wyświetlanie do 3 kolorów.  
Urządzenie kompaktowe, brak kontrolera  
Bez potrzeby składania  
Schemat podłączenia przedstawia konfigurację wejścia PNP. Do urządzeń dołączona jest instrukcja ze szczegółowymi informacjami dotyczącymi połączenia.

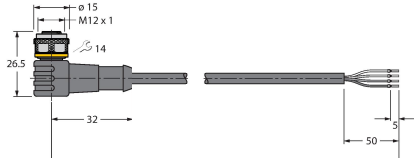
Dane techniczne

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Stopień ochrony | IP67             |
| Testy/aprobaty  |                  |
| Certyfikaty     | CE, UL w wykazie |

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