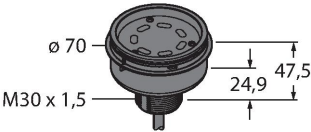


B-TL70DXN2-5

Oświetlenie sygnalizacyjne LED – Modułowa kolumna sygnalizacyjna

Moduły bazowe ze zintegrowanym odbiornikiem bezprzewodowym



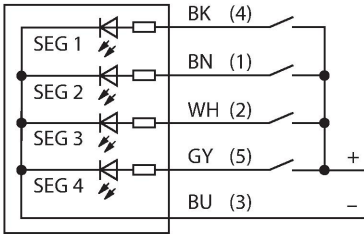
Dane techniczne

|                             |                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| Typ                         | B-TL70DXN2-5                                    |
| Nr kat.                     | 3094215                                         |
| Dane sygnału i wyświetlacza |                                                 |
| Cel                         | Wskaźnik świetlny LED                           |
| Funkcja                     | Kolumna świetlna                                |
| Możliwość ściemnienia       | Nie                                             |
| Dane elektryczne            |                                                 |
| Napięcie robocze $U_b$      | 12...30 V DC                                    |
| Maks. pobór prądu na kolor  | 420 mA                                          |
| Typ wejścia                 | PNP                                             |
| Typowy czas odpowiedzi      | < 180 ms                                        |
| Dane mechaniczne            |                                                 |
| Kaskadowe                   | Nie                                             |
| Wykonanie                   | Gładki cylinder, TL70                           |
| Wymiary                     | Ø 70 x 47.5 mm                                  |
| Materiał obudowy            | Tworzywo sztuczne, PC, Kat6 <sub>A</sub> Czarny |
| Połączenie elektryczne      | Złącze, M12 x 1, 2 m, PVC                       |
| Liczba żył przewodu         | 8                                               |
| Temperatura pracy           | -40...+50 °C                                    |
| Wilgotność względna         | 0...95 %                                        |
| Stopień ochrony             | IP65                                            |
| Testy/aprobaty              |                                                 |
| Certyfikaty                 | CE, UL w wykazie                                |

Cechy charakterystyczne

- Obudowa z tworzywa sztucznego, czarna
- Klasa ochrony IP65
- Zabezpieczenie przed zakłóceniami elektromagnetycznymi i wysokoczęstotliwościowymi
- Przewód PVC 2 m, 5-żyłowy
- Element końcowy w ramach zestawu
- Napięcie zasilania: 12...30 VDC
- Zintegrowany moduł komunikacji radiowej
- Węzeł kompatybilny z DX80
- Konfiguracja za pomocą przełączników konfiguracyjnych

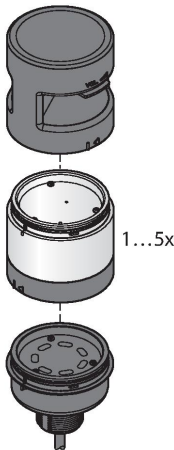
Schemat podłączenia



Zasada działania

Wytrzymałe, wielofunkcyjne kolumny świetlne są dostępne w różnych wariantach i charakteryzują się prostym montażem. Każda kolumna może składać się z maksymalnie pięciu kolorowych elementów i opcjonalnego sygnalizatora dźwiękowego. Wszystkie segmenty można konfigurować za pomocą przełączników DIP.

Dostępnych jest 5 kolorów, niebieski (B), zielony (G), czerwony (R), żółty (Y) i biały (W), których można używać w dowolnej konfiguracji.  
Układ segmentów można zmieniać, a także dodawać nowe segmenty. Wyboru odpowiedniego portu dokonuje się za pomocą modułu bazowego.  
Schemat podłączenia przedstawia konfigurację pinów dla wersji PNP.



Akcesoria

| Rysunek wymiarowy                                                                   | Typ       | Nr kat. |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------------------------------|
|  | SG-TL70-G | 3092211 | Segment kolumny TL70, kolor: Zielony   |
|  | SG-TL70-Y | 3092212 | Segment kolumny TL70, kolor: Żółty     |
|  | SG-TL70-R | 3092213 | Segment kolumny TL70, kolor: Czerwony  |
|  | SG-TL70-B | 3092214 | Segment kolumny TL70, kolor: Niebieski |
|  | SG-TL70-W | 3092215 | Segment kolumny TL70, kolor: Biały     |
|  | SG-TL70-A | 3092221 | Segment dźwiękowy kolumny TL70, czarny |