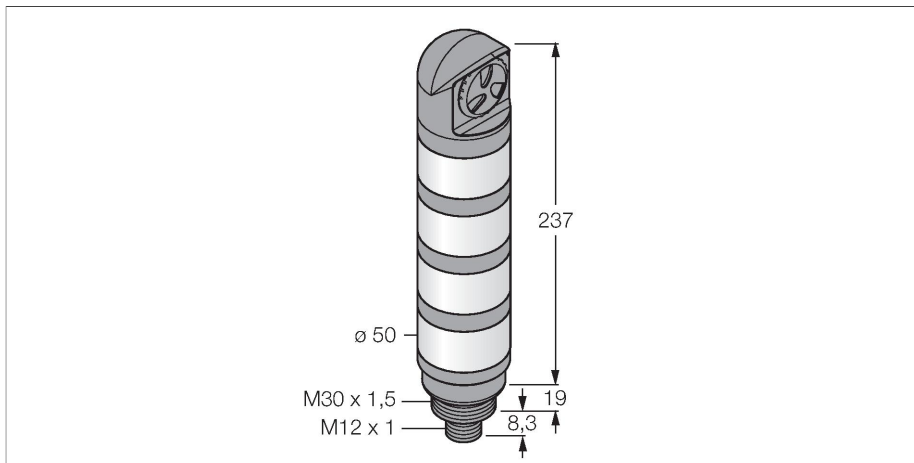


# TL50WGYRALSQ

## Wskaźniki LED – kolumna świetlna



### Dane techniczne

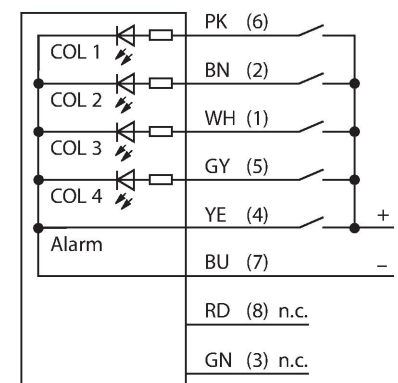
|                                                      |                                       |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Typ                                                  | TL50WGYRALSQ                          |
| Nr kat.                                              | 3025587                               |
| <b>Dane sygnału i wyświetlacza</b>                   |                                       |
| Cel                                                  | Wskaźnik świetlny LED                 |
| Funkcja                                              | Kolumna świetlna                      |
| Rodzaj światła                                       | biały<br>zielony<br>żółty<br>czerwony |
| Możliwość ściemnienia                                | nie                                   |
| Cechy koloru 1                                       | Biały, Stałe włączone, 21 lm          |
| Cechy koloru 2                                       | Zielony, Stałe włączone, 23 lm        |
| Cechy koloru 3                                       | Żółty, Stałe włączone, 5 lm           |
| Cechy koloru 4                                       | Czerwony, Stałe włączone, 7.5 lm      |
| sygnał dźwiękowy                                     | Ton stały, 94 dB                      |
| <b>Dane elektryczne</b>                              |                                       |
| Napięcie zasilania                                   | 18...30 V DC                          |
| Nominalny prąd zasilania DC                          | ≤ 45 mA                               |
| Napięcie zasilania                                   | 21...27 V AC                          |
| Maks. pobór prądu na kolor                           | 45 mA                                 |
| Maksymalne bieżące zużycie sygnalizatora dźwiękowego | 35 mA                                 |
| Typ wejścia                                          | Bipolarne (PNP/NPN)                   |
| Typowy czas odpowiedzi                               | < 10 ms                               |
| <b>Dane mechaniczne</b>                              |                                       |
| kaskadowe                                            | nie                                   |
| Wykonanie                                            | Gładki cylinder, TL50                 |
| Wymiary                                              | Ø 50 x 264.6 x 264.6 mm               |



### Cechy charakterystyczne

- Obudowa z tworzywa sztucznego, czarna
- Odporność na zakłócenia EMI i RFI
- Stopień ochrony IP67
- złącze męskie M12 x 1
- Wykonanie wielokolorowe: biały (COL 1) / zielony (COL 2) / żółty (COL 3) / czerwony (COL 4)
- Napięcie zasilania: 18...30 VDC lub 24 VAC przy 45 mA dla każdego koloru LED
- Wejścia: PNP/NPN

### Schemat podłączenia



### Zasada działania

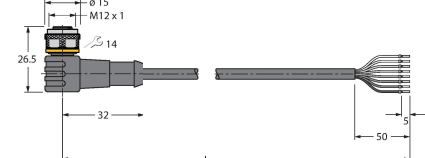
Kolumny świetlne TL50 posiadają dobrze widoczne wskaźniki stanu, a także dostarczają użytkownikowi przejrzystych informacji w całym systemie. Mogą składać się z wielokolorowych diod LED oraz sygnalizatora dźwiękowego. Mogą być instalowane bezpośrednio na maszynie, szafie lub w miejscu kontroli na linii produkcyjnej. Schemat podłączenia przedstawia konfigurację pinów dla wersji PNP. 10 kolorów do wyboru: niebieski (B), zielony (G), czerwony (R), żółty (Y), biały (W),

Dane techniczne

|                        |                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------|
| Materiał obudowy       | Tworzywo sztuczne, ABS, Kat6 <sub>A</sub> Czarny |
| Window material        | Poliwęglan, rozproszone                          |
| Połączenie elektryczne | Złącza, M12 × 1, PVC                             |
| Liczba żył przewodu    | 8                                                |
| Temperatura pracy      | -20...+50 °C                                     |
| Wilgotność względna    | 0...95 %                                         |
| Klasa ochrony          | IP67                                             |
| Testy/aprobaty         |                                                  |
| Certyfikaty            | CE, UL w wykazie                                 |

turkusowy (T), pomarańczowy (O), fioletowy (V), błękitny (S) i magenta (M), które określają układ światel w kierunku od dołu ku górze w kodzie kolumny świetlnej. Przykład: TL50GYRQ – kolory kolumny świetlnej w kolejności od dołu do góry: zielony, żółty i czerwony.

Akcesoria

| Rysunek wymiarowy                                                                   | Typ         | Nr kat. |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | RKC8T-2/TEL | 6625130 | Przewód podłączeniowy, żeński M12, prosty, 8-stykowy, długość przewodu: 2 m, materiał otuliny: PVC, czarny; certyfikat cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny, patrz <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>         |
|  | WKC8T-2/TEL | 6625133 | Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 8-stykowe, długość przewodu: 2 m, materiał otuliny: PVC, czarny; certyfikat cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny, patrz <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a> |